

Transformació del terreny del Turó en el parc del Turó

Municipi
Sant Vicenç dels Horts

Tipus d'actuació
Urbanització

Expedient
904748/21

Data
Desembre 2025

Tipus de document
Projecte d'execució

Gestió
Direcció de Serveis de l'Espai Públic

Redacció de projecte
Joaquim Mulà Montseny

Relació de documents i volums

01-02. Memòria i Annexos

03. Plànols

04. Plec de Prescripcions Tècniques

05. Pressupost

03/05 Volums

Índex de volums

D1 Memòria i annexos	D2 Plànols	D3 Plec de prescripcions tècniques	D4 Pressupost
01-02	03	04	05
01 Memòria Annex 01. Antecedents, àmbit d'actuació i situació prèvia Annex 02. Planejament Annex 03. Topografia Annex 04. Geologia i geotècnia Annex 05. Definició geomètrica i replanteig Annex 06. Moviment de terres Annex 07. Climatologia, hidrologia i drenatge Annex 08. Xarxa de clavegueram Annex 09. Canalitzacions i desv. de cursos naturals d'aigua Annex 10. Ferms i paviments Annex 11. Estructures i murs Annex 12. Enllumenat Annex 13. Xarxa de reg i abastament d'aigua pel reg Annex 14. Plantacions Annex 15. Senyalització, abalisament i seguretat vial Annex 16. Semaforització 02 Annex 17. Serveis existents. Serveis afectats. Nous subministraments i instal·lacions de serveis Annex 18. Expropiacions, ocupacions temporals, restitució de dreta reals i servituds Annex 19. Autoritzacions i concessions Annex 20. Pla de control de qualitat Annex 21. Estudi de seguretat i salut Annex 22. Aspectes ambientals Annex 23. Estudi de gestió de residus de construcció i demolició Annex 24. Accessibilitat Annex 25. Desviaments de trànsit i fases d'execució i d'accessibilitat durant les obres Annex 26. Pla d'obra Annex 27. Justificació de preus Annex 28. Pla de consum i manteniment de l'obra acabada Annex 29. Pressupost per al coneixement de l'Administració Annex 30. Fitxa resum de les característiques del projecte Annex 31. Informe de cales	13 SG. Situació general EN. Enderrocs i elements a retirar DG. Definició geomètrica DG. Definició geomètrica DG. Definició geomètrica PV. Paviments i confinaments CL. Drenatge i clavegueram EM. Estructures i murs EP. Enllumenat públic SM. Semaforització XR. Xarxa de reg PL. Plantacions i jardineria MU. Mobiliari urbà SV. Senyalització i seguretat viària SE. Serveis existents SE. Serveis existents ST. Senyalització i ordenació del trànsit	04 01. Plec de prescripcions tècniques generals 02. Plec de prescripcions tècniques particulars	05 01. Amidaments 02. Estadística de partides 03. Quadre de preus 04. Pressupost 05. Resum de pressupost 06. Últim full

II. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

SG. PLÀNOLS DE SITUACIÓ GENERAL

SG.01. INDEX I SITUACIÓ GENERAL.....	1 / 25.000
SG.02. CONJUNT O EMPLAÇAMENT.....	1 / 1.500
SG.03. PLANTA GENERAL DE LA PROPOSTA.....	1 / 500
SG.04. PLANTA DE DETALL	
SG.04.01 Planta quadrant 1.....	1 / 250
SG.04.02 Planta quadrant 2.....	1 / 250
SG.05. PLANEJAMENT.....	1 / 750
SG.06. AIXECAMENT TOPOGRÀFIC	
SG.06.01 Planta.....	1 / 500
SG.06.02 Planta quadrant 1.....	1 / 250
SG.06.03 Planta quadrant 2.....	1 / 250
SG.07. SUPERPOSICIÓ	
SG.07.01 Planta quadrant 1.....	1 / 250
SG.07.02 Planta quadrant 2.....	1 / 250

EN. ENDERROCS

EN.01. ENDERROCS I ELEMENTS A RETIRAR	
EN.01.01 Enderrocs quadrant 1.....	1 / 250
EN.01.02 Enderrocs quadrant 2.....	1 / 250
EN.01.03 Excavació quadrant 1.....	1 / 250
EN.01.04 Excavació quadrant 2.....	1 / 250
EN.01.05 Seccions excavacions.....	1 / 125
EN.01.06 Seccions excavacions.....	1 / 125
EN.01.07 Seccions excavacions.....	1 / 125
EN.02. PREVISIÓ D'ESPAI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS.....	1 / 500

DG. DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

DG.01. PLANTA REPLANTEIG.....	1 / 500
DG.01.01 Replanteig quadrant 1.....	1 / 250
DG.01.02 Replanteig quadrant 2.....	1 / 250
DG.01.03 Replanteig escala inferior.....	1 / 50
DG.01.04 Replanteig gavions de baix.....	1 / 150
DG.01.05 Replanteig gavions de dalt.....	1 / 150
DG.01.06 Replanteig escala superior.....	1 / 100
DG.02. PLANTA ALTIMETRIA.....	1 / 500
DG.02.01 Altimetria quadrant 1.....	1 / 250
DG.02.02 Altimetria quadrant 2.....	1 / 250
DG.03. SECCIONS DESCRIPTIVES.....	1 / 125
DG.04. PERFILS TRANSVERSALS	
DG.04.01 Perfils transversals 1.....	1 / 125
DG.04.02 Perfils transversals 2.....	1 / 125

DG.05. PERFILS LONGIGUDINALS	
DG.05.01 Perfils longitudinals 1.....	1 / 125
DG.05.02 Perfils longitudinals 2.....	1 / 125
DG.06. ESTRUCTURA ESCALES	
DG.06.01 Estructura escala tram superior.....	1 / 50
DG.06.02 Estructura escala tram inferior.....	1 / 50
DG.06.03 Detalls estructura i barana.....	1 / 10

PV. PAVIMENTS

PV.01. PLANTA.....	1 / 500
PV.01.01 Planta paviments quadrant 1.....	1 / 250
PV.01.02 Planta paviments quadrant 2.....	1 / 250
PV.02. DETALLS	
PV.02.01 Paquets de paviments.....	1 / 20
PV.02.02 Seccions constructives.....	1 / 20

DC. DRENATGE I CLAVEGUERAM

DC.01. PLANTA.....	1 / 500
--------------------	---------

EP. ENLLUMENAT

EP.01. PLANTA.....	1 / 500
EP.02. DETALLS	
EP.02.01 Detalls enllumenat.....	S / E
EP.02.02 Esquema unifilar.....	S / E

XR. XARXA DE REG

XR.01. PLANTA.....	1 / 500
XR.02.01 DETALLS.....	SE

PL. PLANTACIONS

PL.01. PLANTA	
PL.01.01 Vegetació existent i afectada.....	1 / 500
PL.01.02 Nova vegetació.....	1 / 500
PL.02. DETALLS PLANTACIONS.....	1 / 20
PL.02.01 Detalls i fitxes arbrat.....	1 / 20 – 1 / 50 – S / E
PL.02.02 Fitxes arbustives.....	S / E

MU. MOBILIARI URBÀ

MU.01. PLANTA.....	1 / 500
MU.02. DETALLS	
MU.02.01 Jocs infantils.....	S / E
MU.02.02 Detalls bancs.....	S / E
MU.02.03 Detalls enllumenat.....	S / E
MU.02.04 Detalls paperera i aparcabicis.....	S / E
MU.02.05 Detalls bancs sobre gavions.....	1 / 20

SV. SENYALITZACIÓ I SEGURETAT VIÀRIA

SV. 01. PLANTA ACCESSIBILITAT 1 / 500

SE. SERVEIS

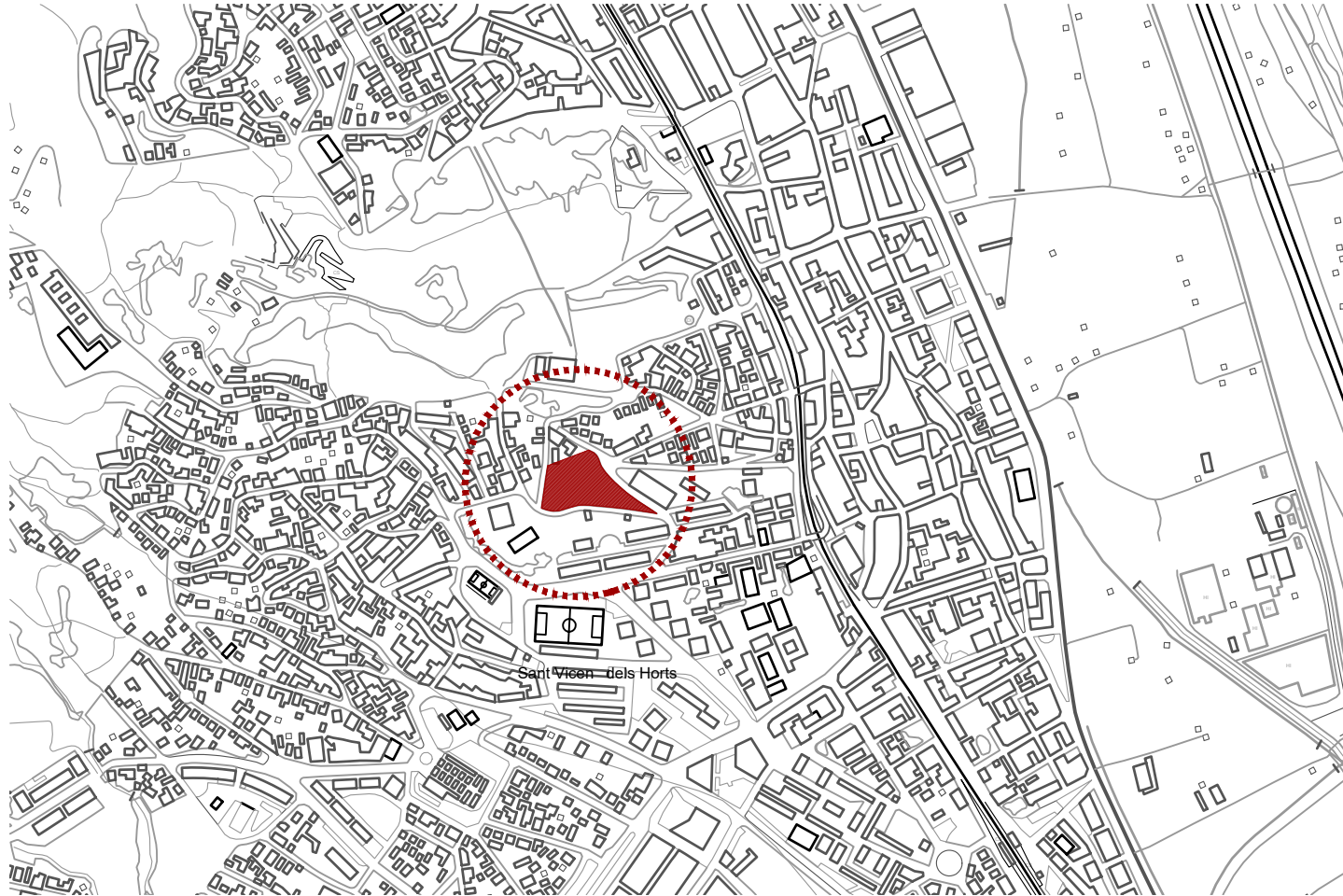
SE.01. SERVEIS EXISTENTS
SE.01.01 Electricitat AT / MT S / E
SE.01.02 Electricitat BT S / E
SE.01.03 Gas natural S / E
SE.01.04 Aigua potable S / E
SE.01.05 Clavegueram S / E
SE.02. SUPERPOSICIÓ DE SERVEIS 1 / 500

ST. FASES D'EXECUCIÓ I SENYALITZACIÓ

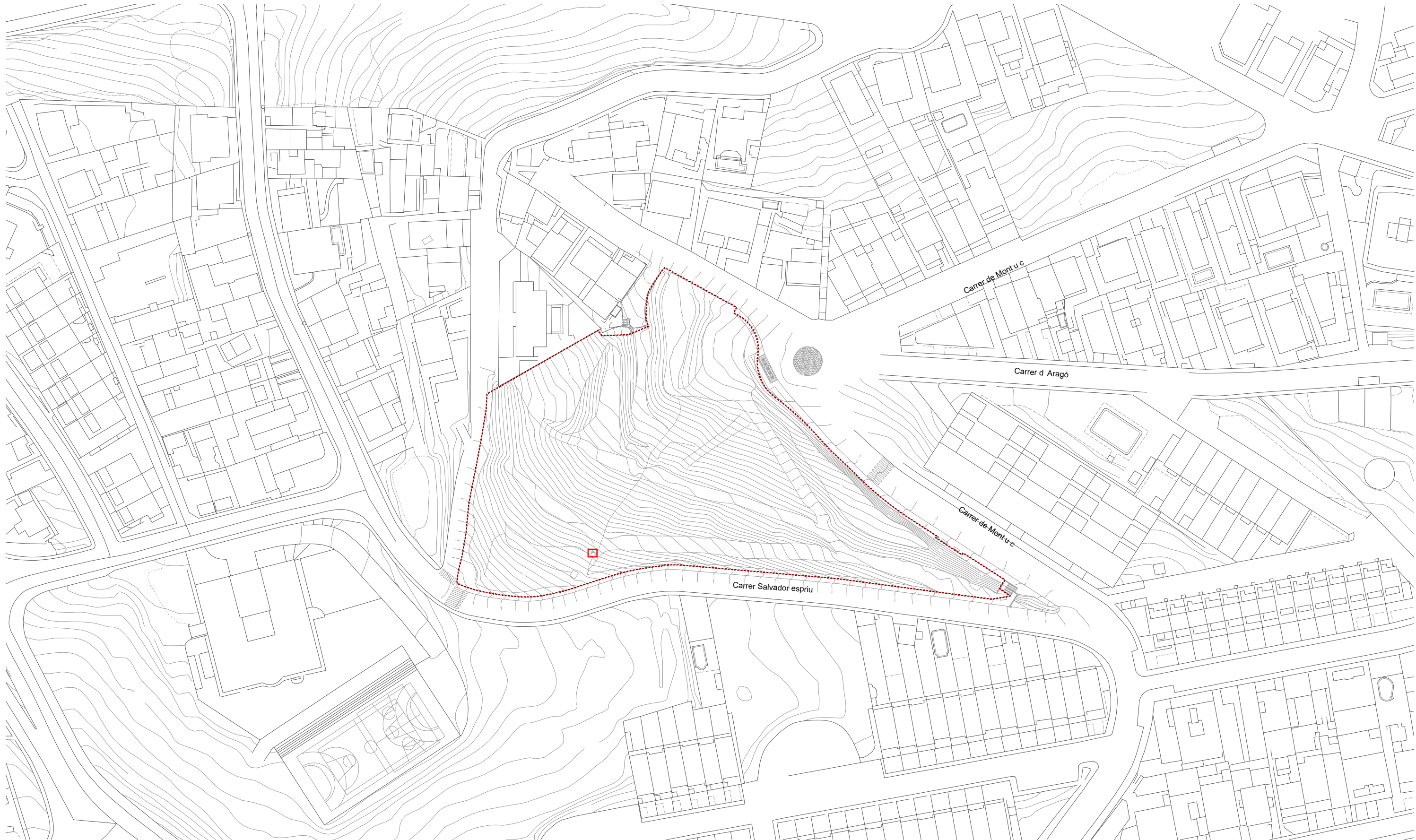
ST.01. PLANTA FASES D'OBRA
ST.01.01 Planta fase 1 1 / 500
ST.01.02 Planta fase 1 1 / 500
ST.02. PLANTA SENYALITZACIÓ..... 1 / 500



SITUACIÓ GENERAL
1/25.000



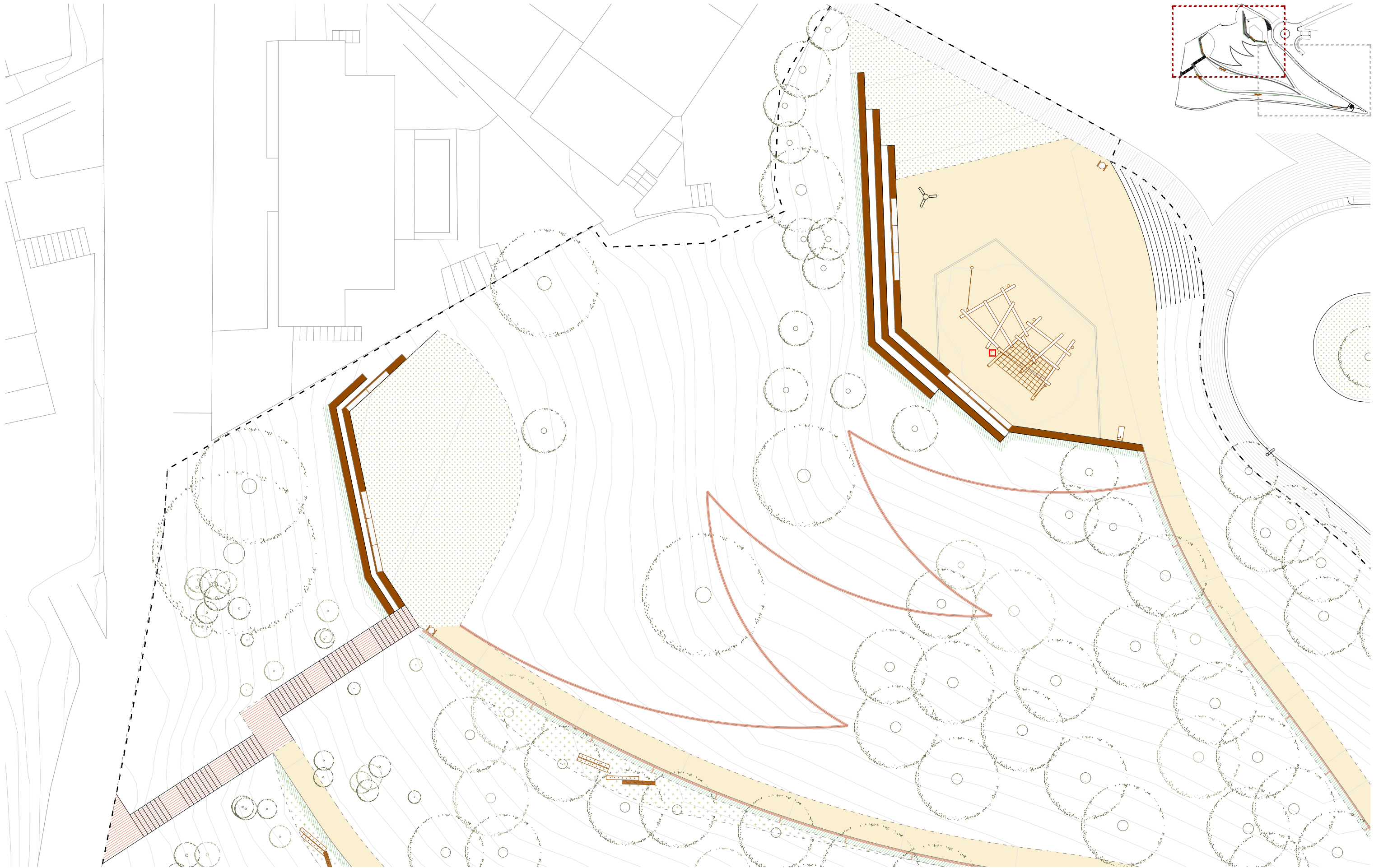
SITUACIÓ GENERAL
1/10.000

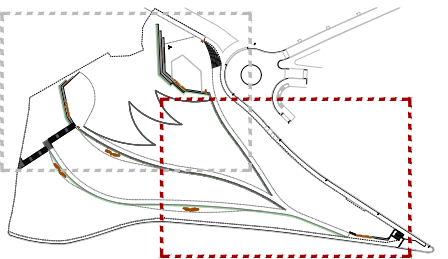


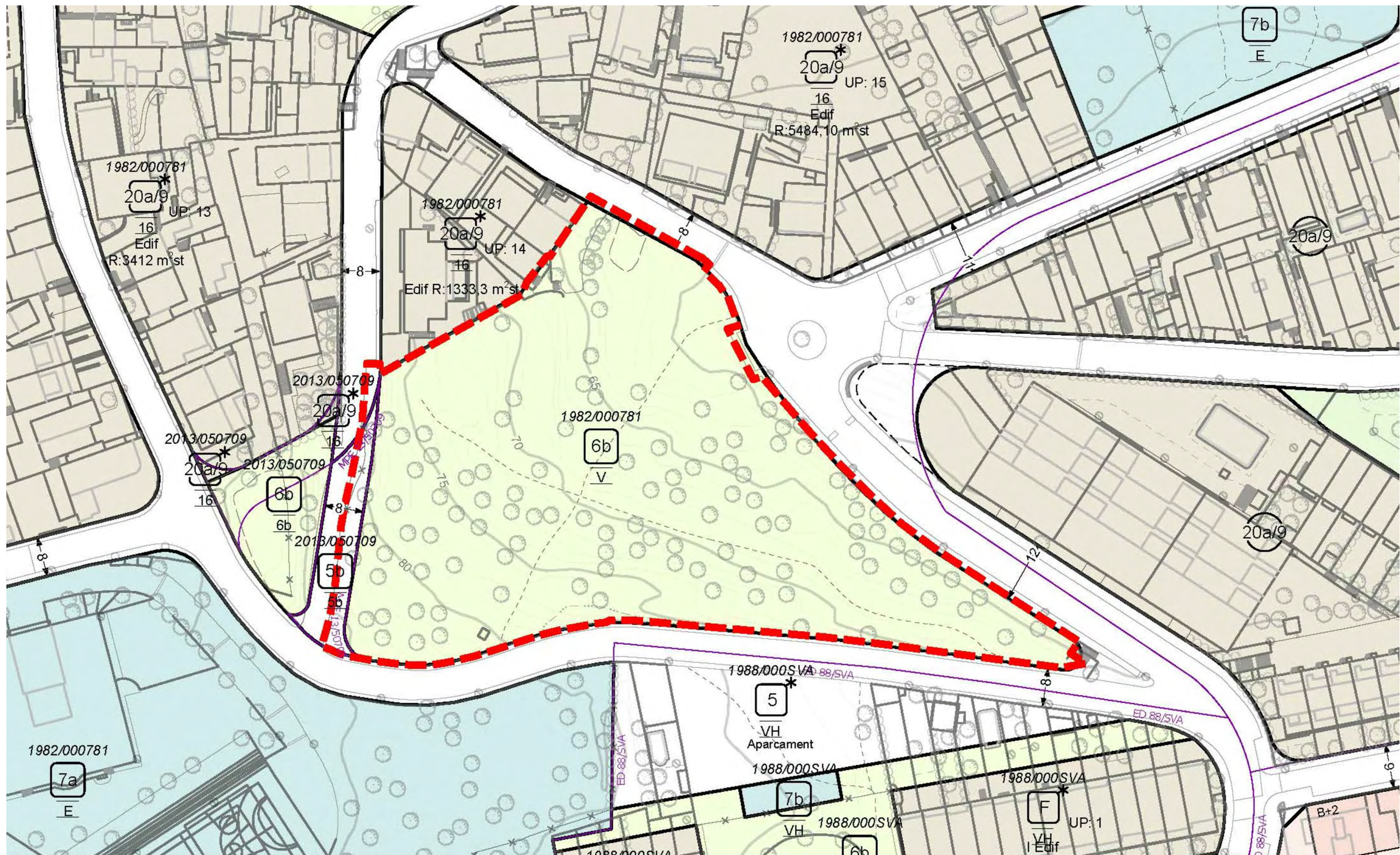
EMPLAÇAMENT
1/1.000

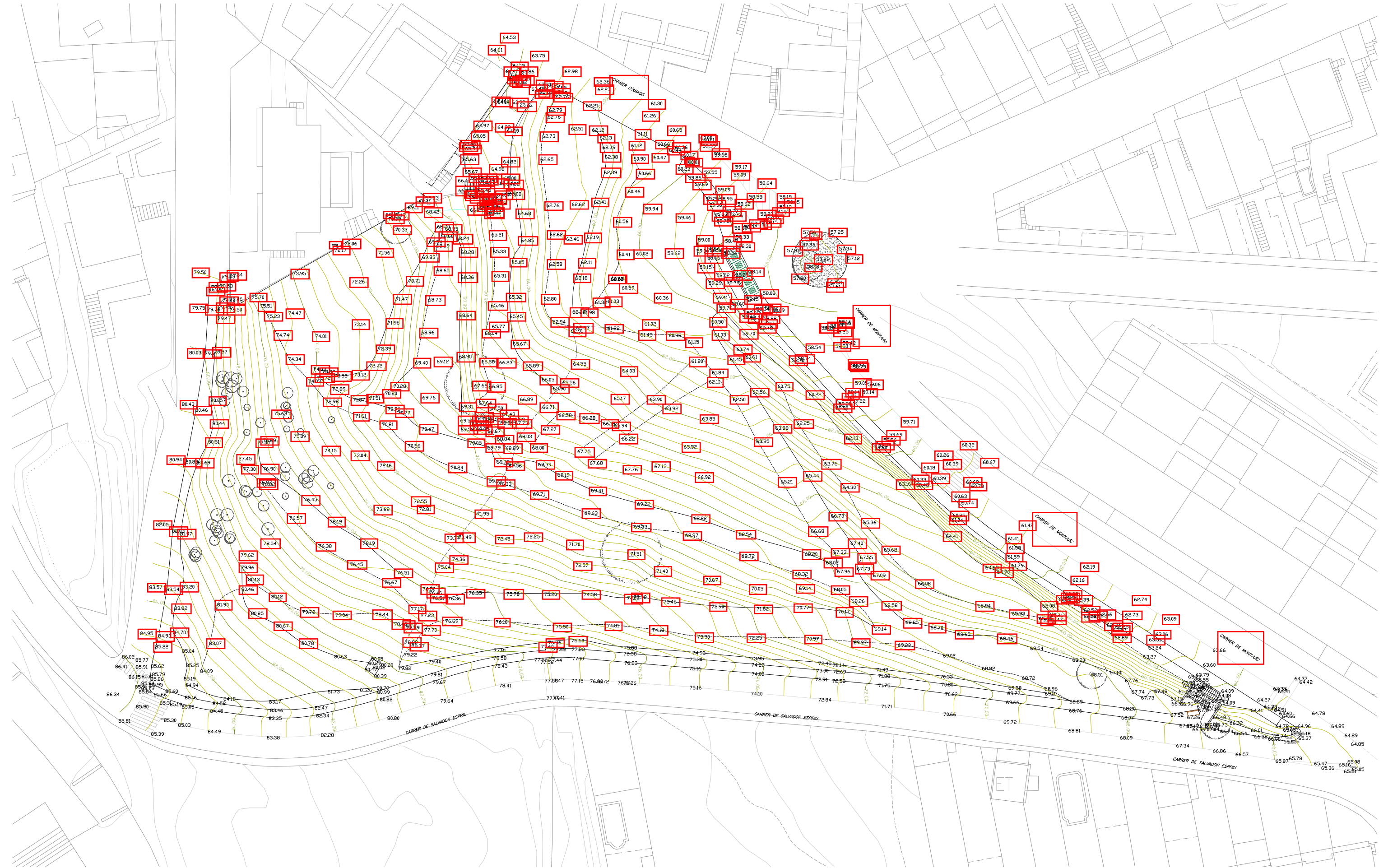
SUPERFÍCIE MBIT: 7.368m²

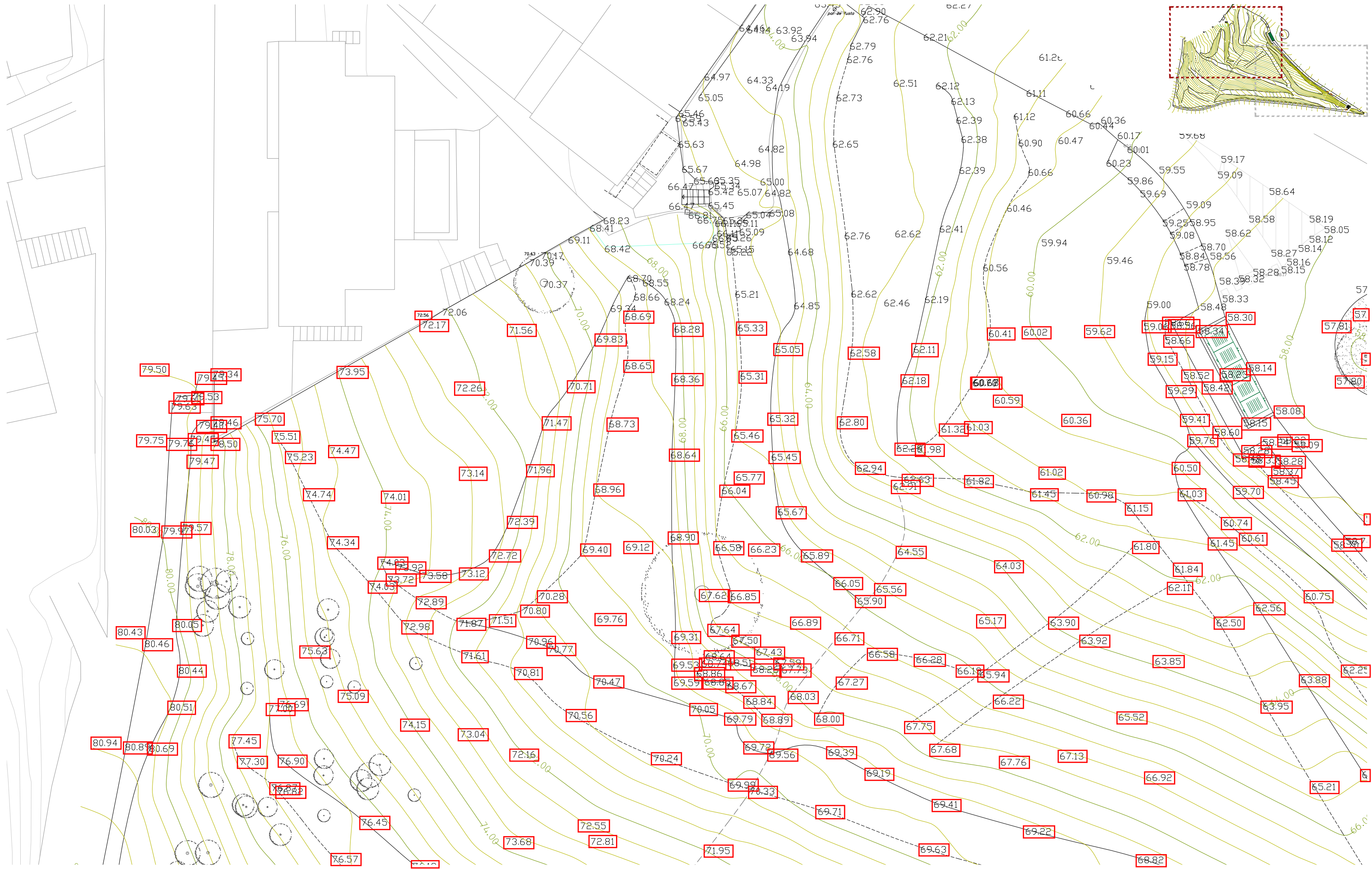


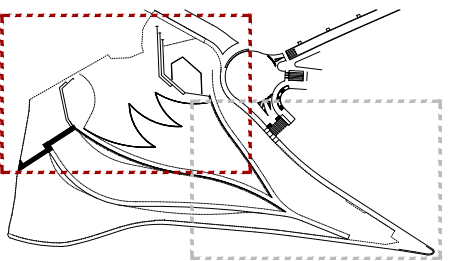
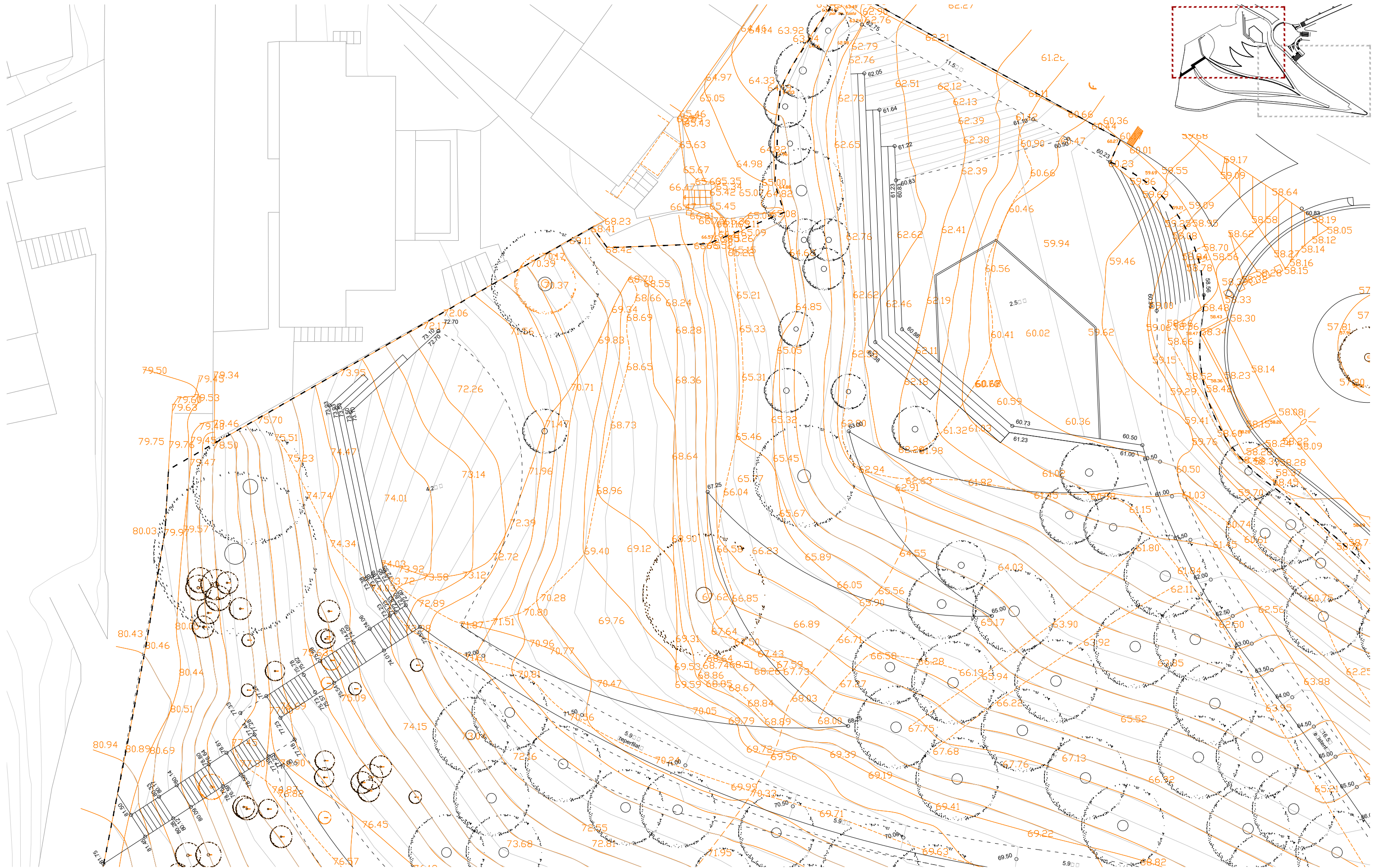




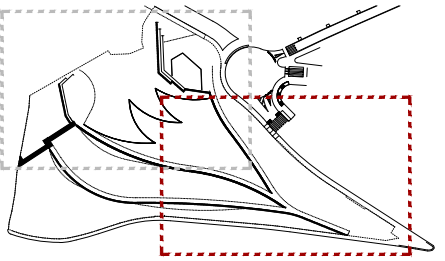
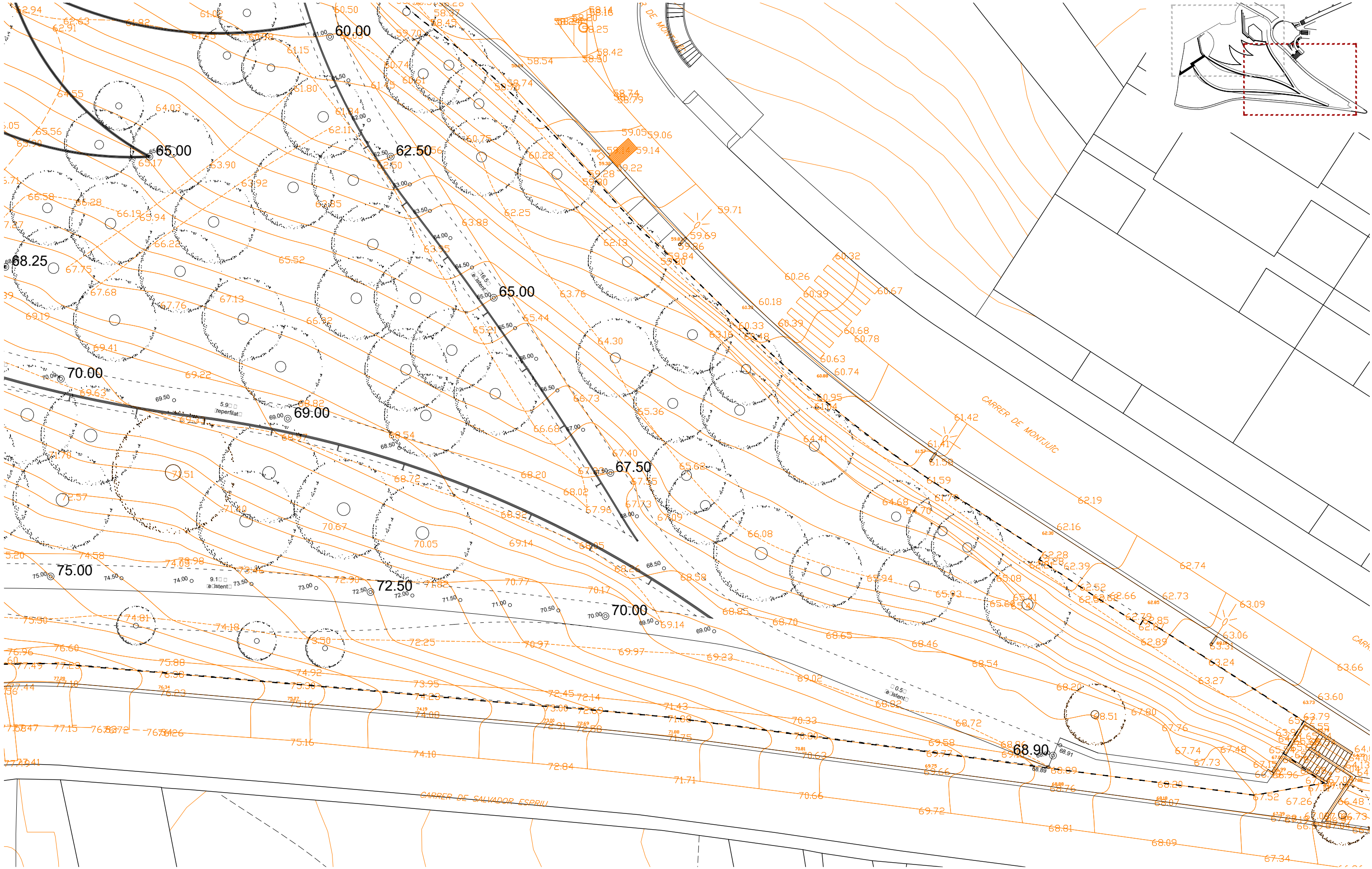




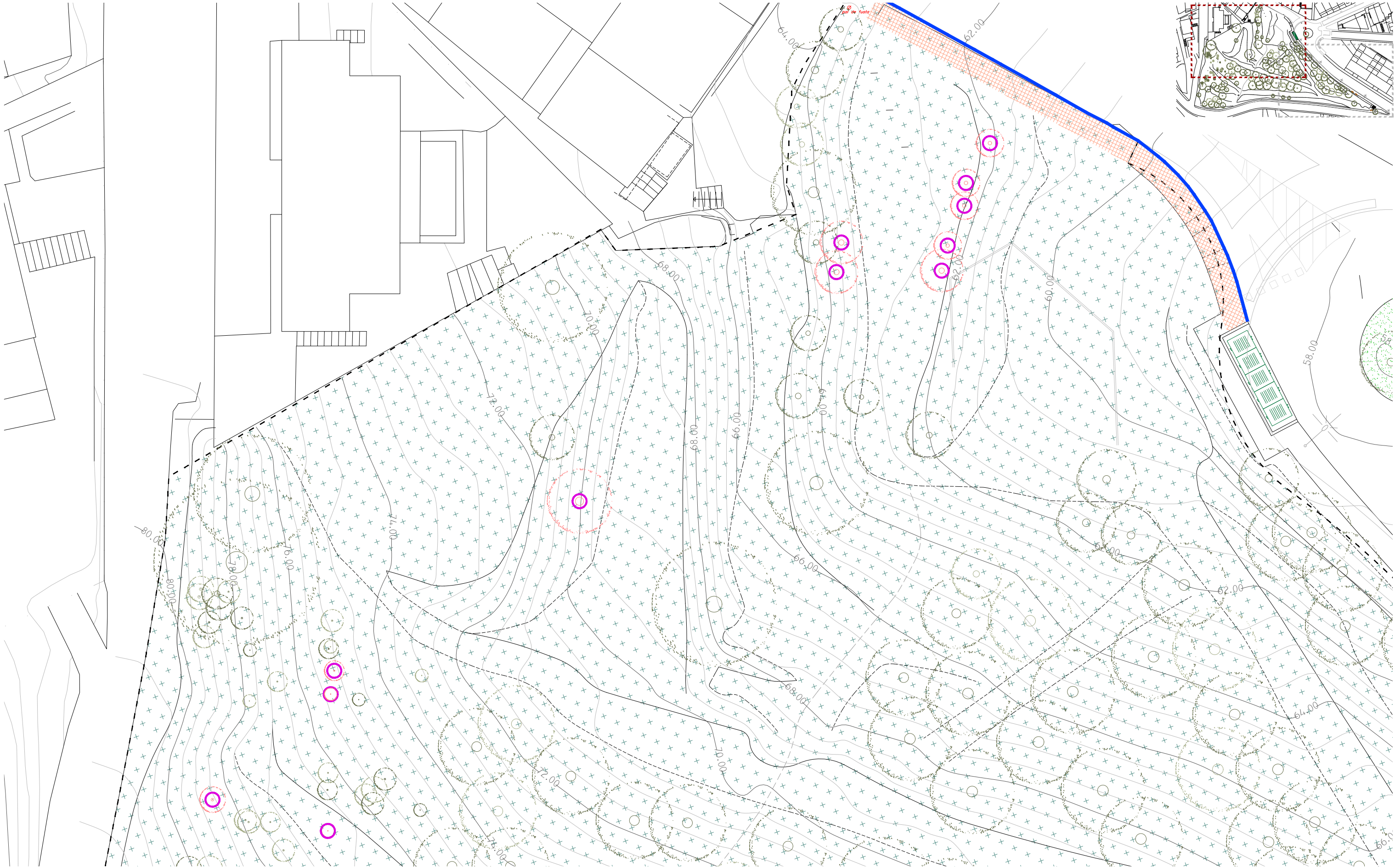




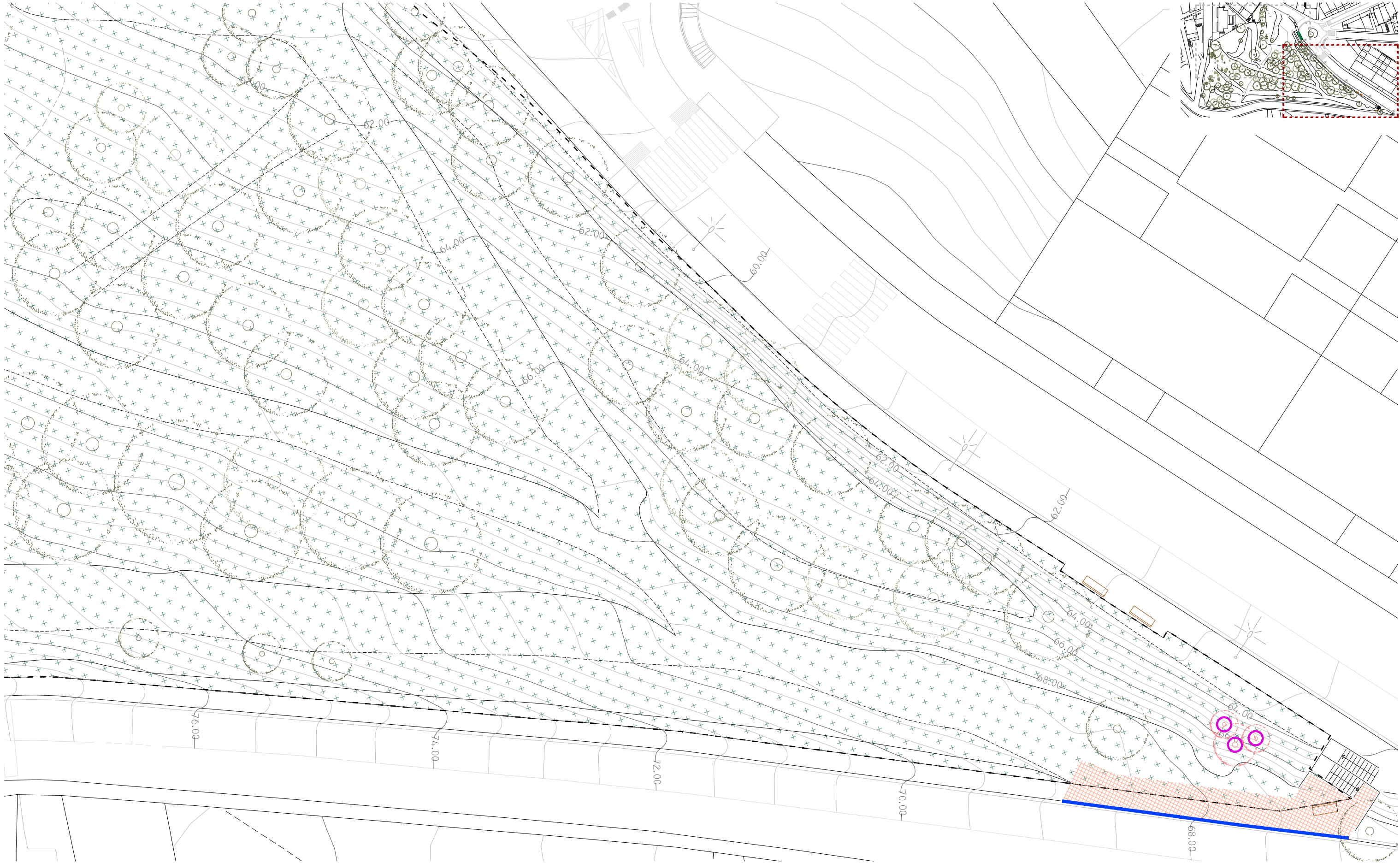
LEGENDA
— ESTAT ACTUAL
— PROPOSTA



LEGGENDA
— ESTAT ACTUAL
— PROPOSTA



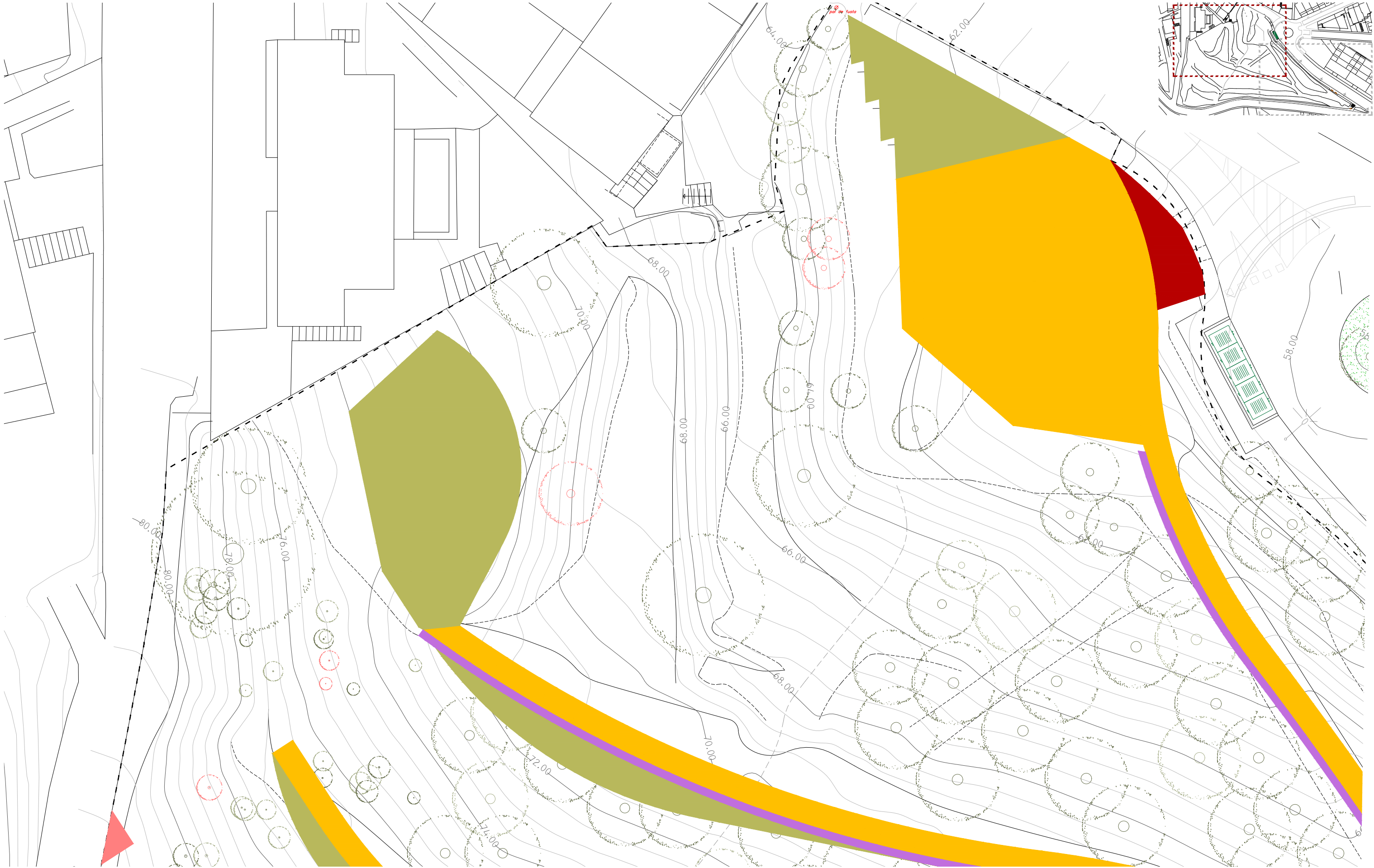
- Llegenda enderrocs
- Paviment de panot
 - Esbrossat i Neteja parcel·la
 - Vorada de pedra granítica
 - Àrbre tallat



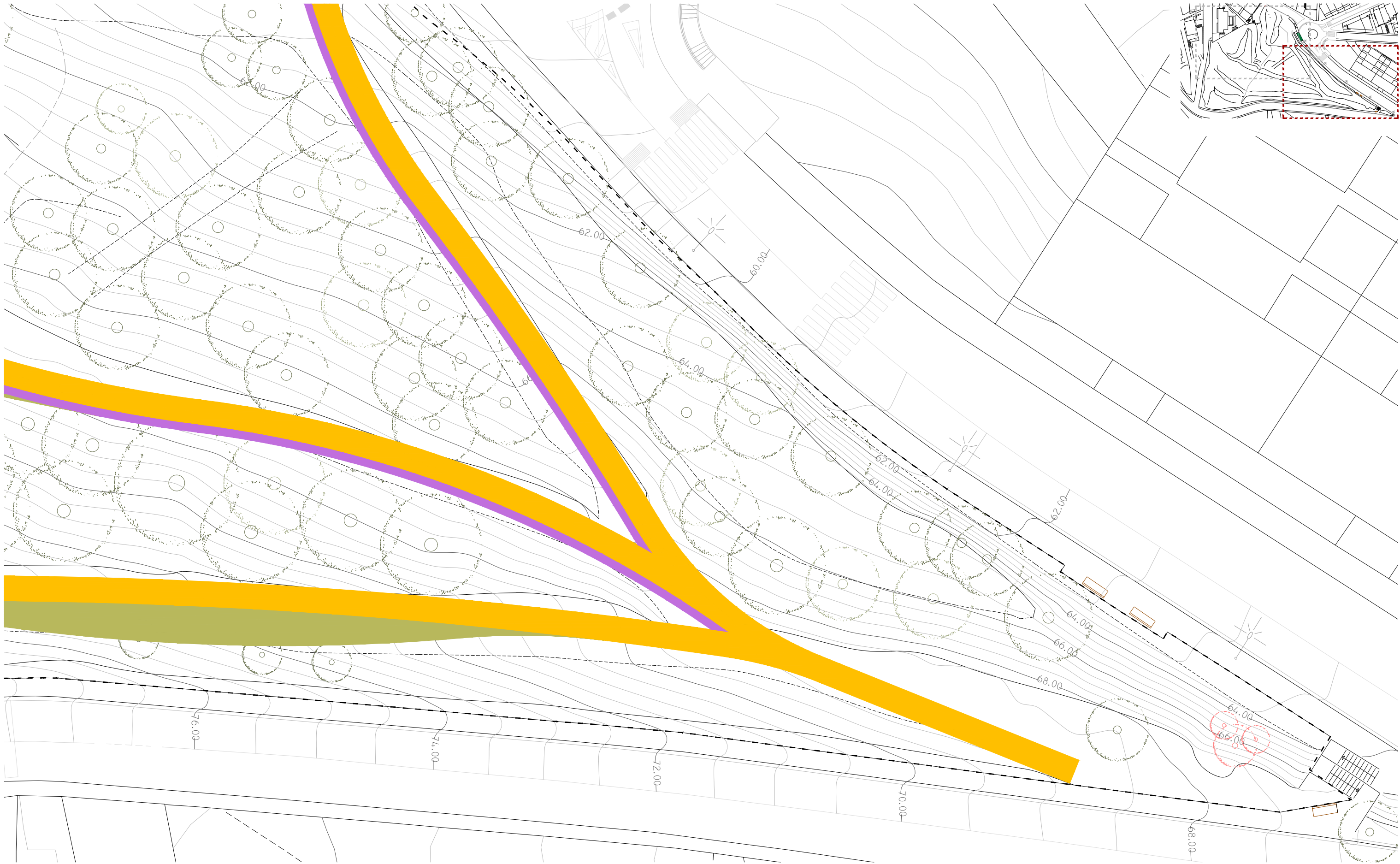
Llegenda enderrocs

- Paviment de panot
- Esbrossat i Neteja parcel·la

- Vorada de pedra granítica
- Àrbre tallat

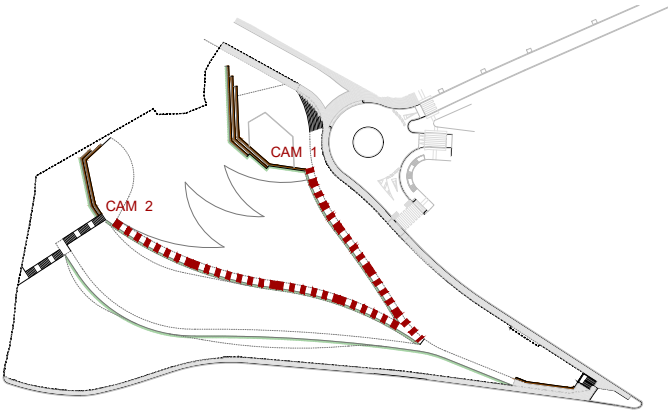
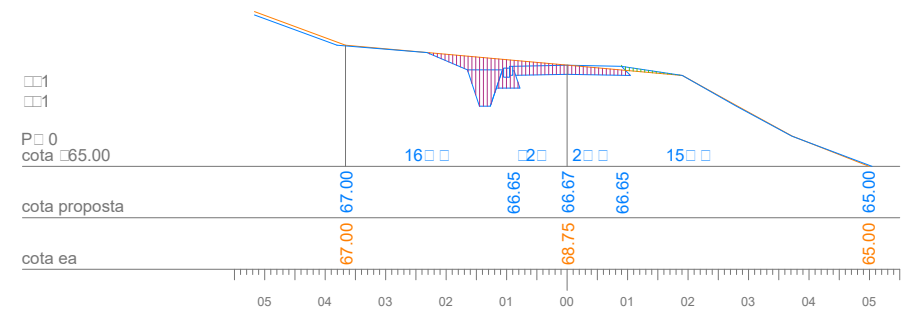


- Llegenda enderrocs
- | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Excav. a 10cm de rasant final | Excav. a 27cm de rasant final | Excav. a 64cm de rasant final |
| Excav. a 20cm de rasant final | Excav. a 50cm de rasant final | |

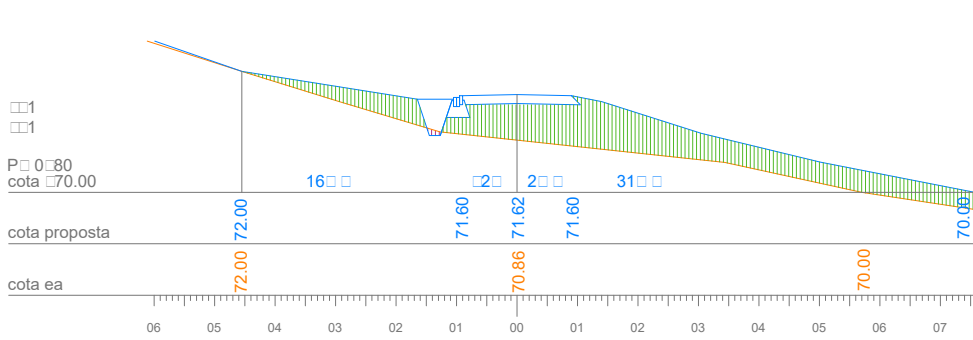
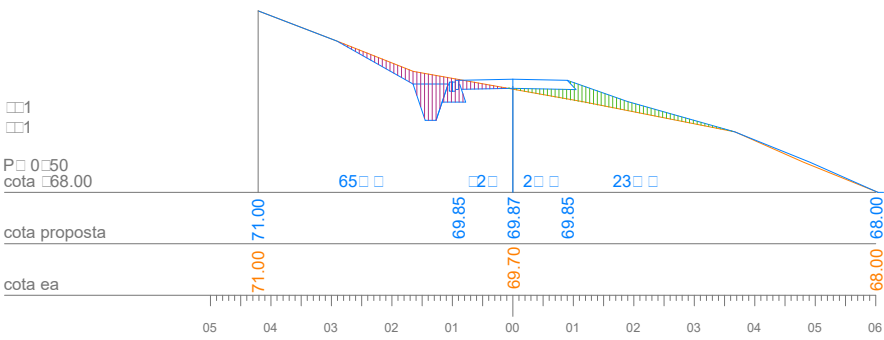
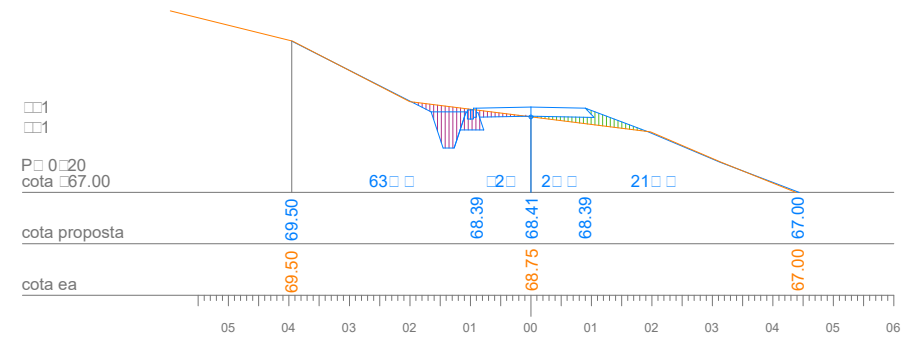
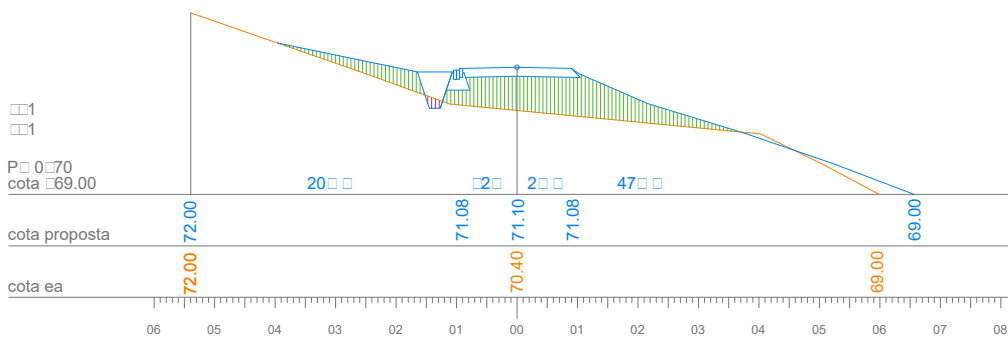
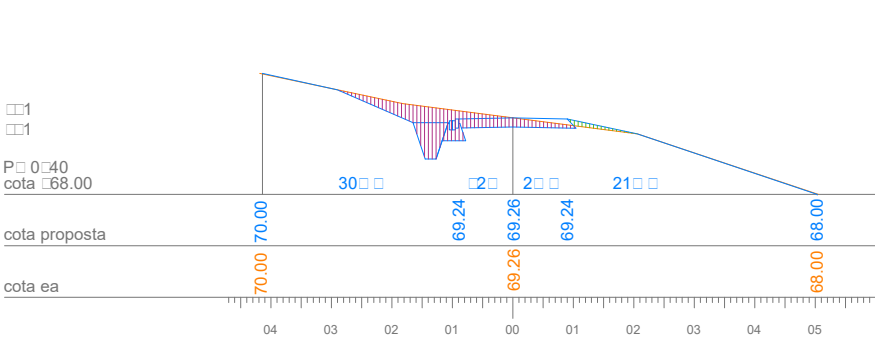
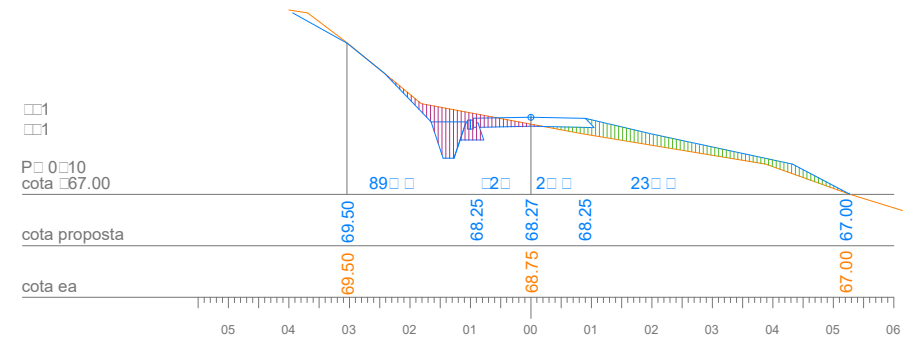
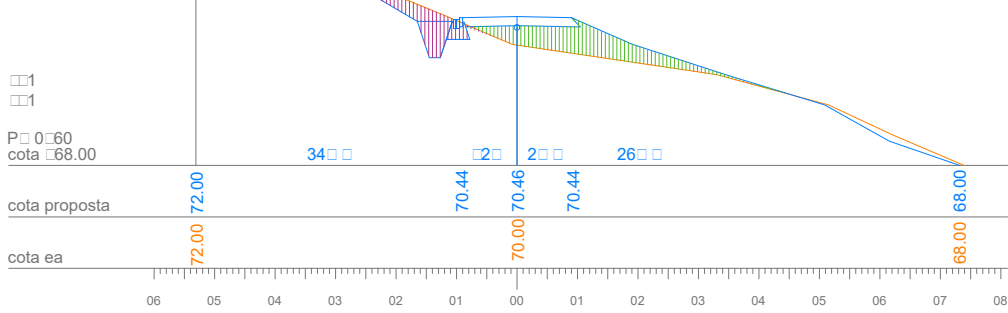
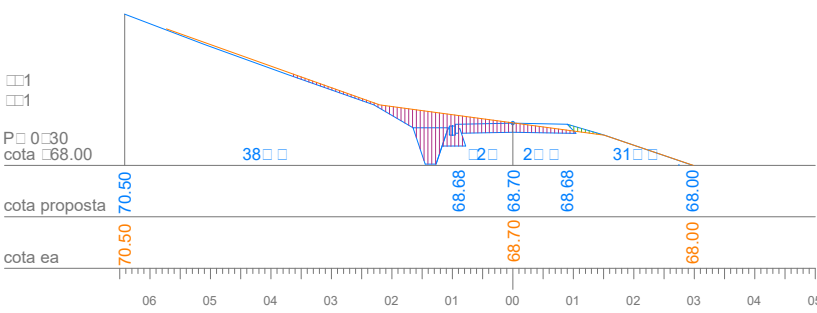
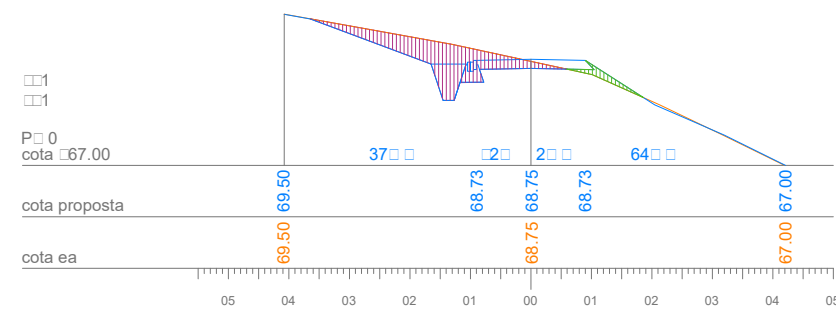


- Llegenda enderrocs
- | | | |
|---|---|---|
| <div></div> Excav. a 10cm de rasant final | <div></div> Excav. a 27cm de rasant final | <div></div> Excav. a 64cm de rasant final |
| <div></div> Excav. a 20cm de rasant final | <div></div> Excav. a 50cm de rasant final | |

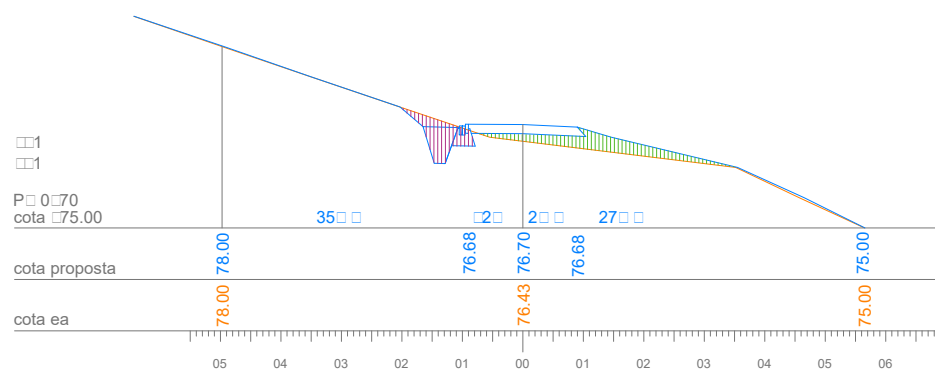
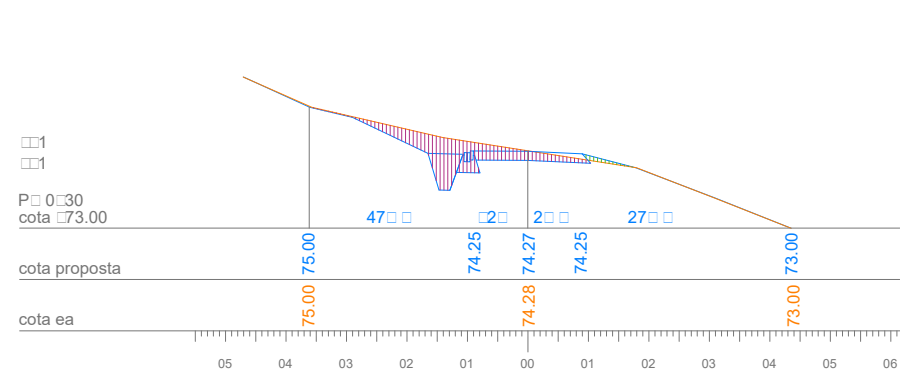
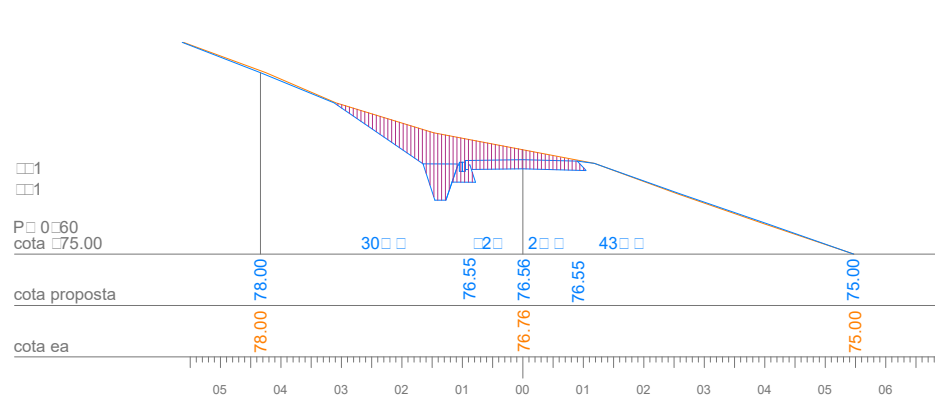
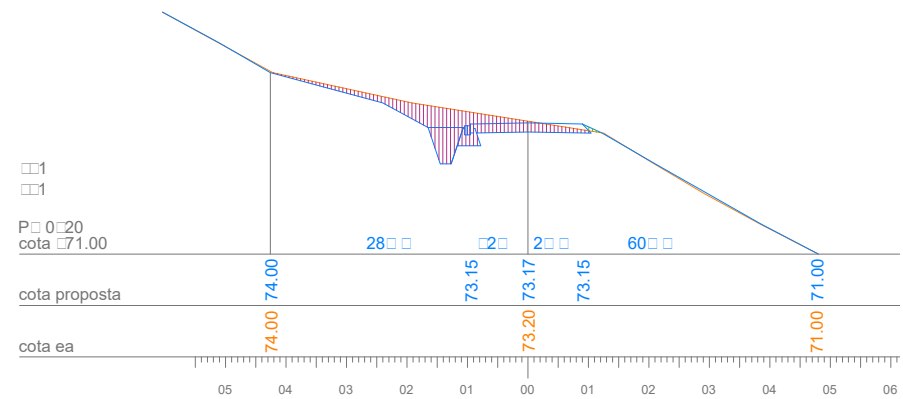
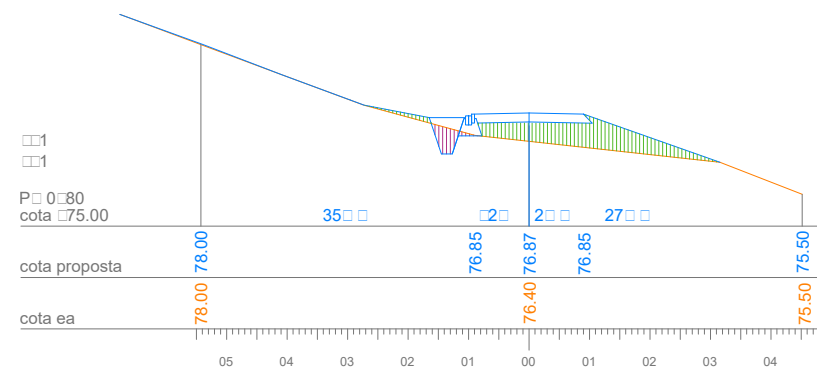
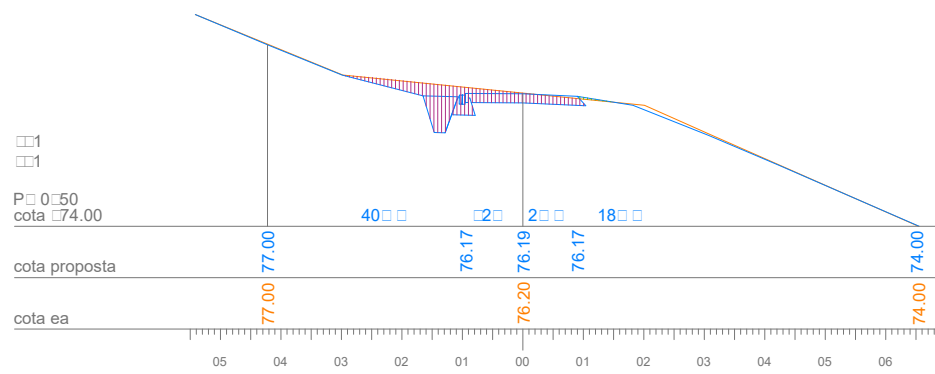
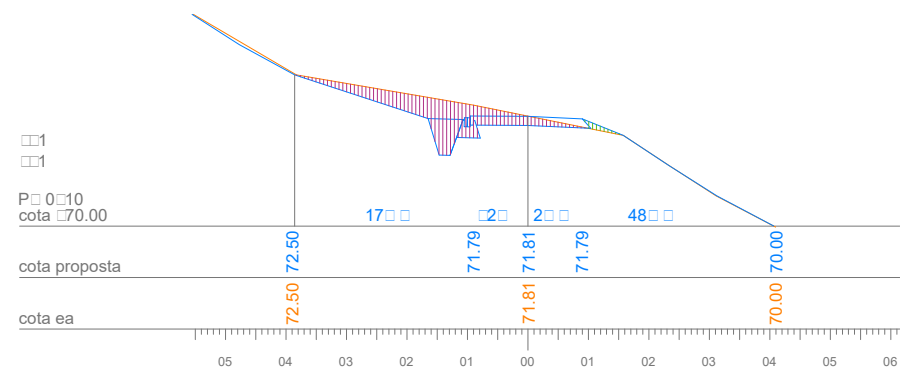
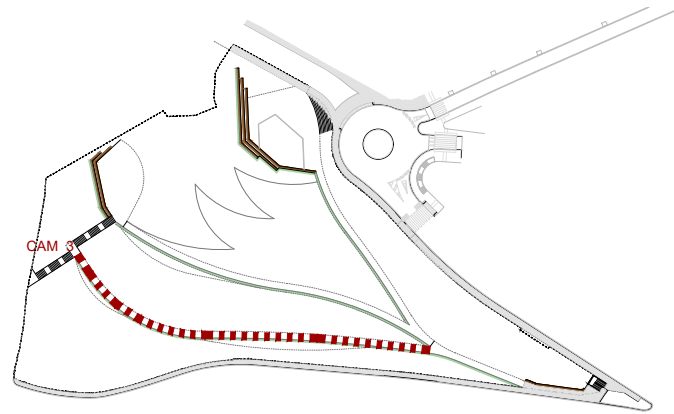
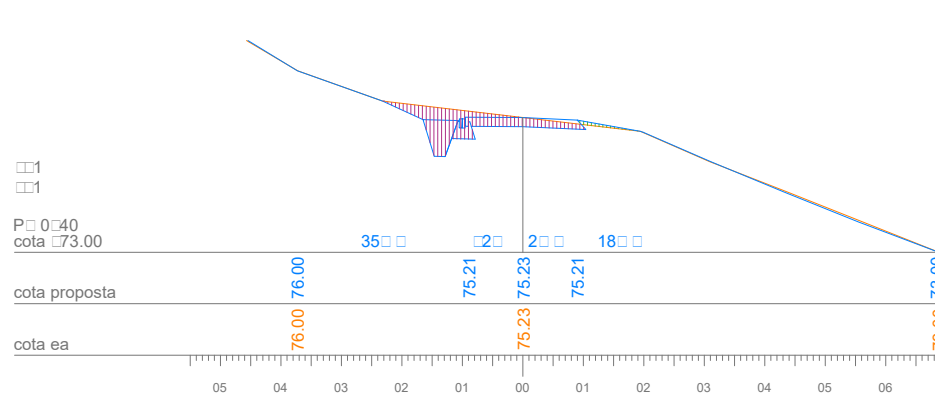
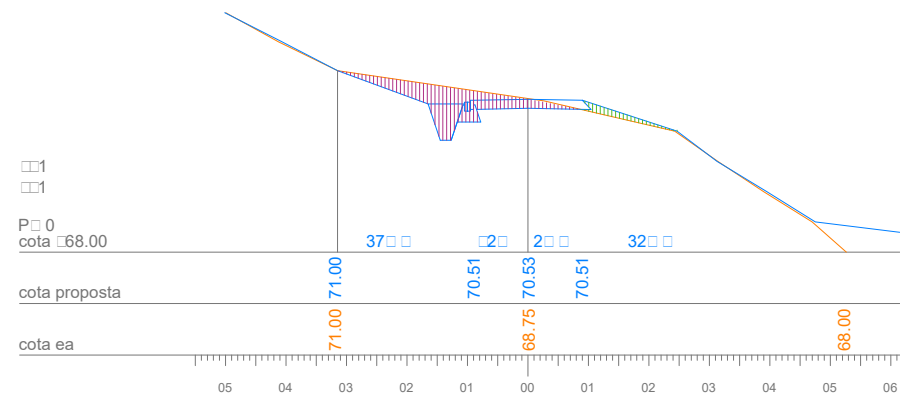
PERFILS MOVIMENT DE TERRES CAM 1



PERFILS MOVIMENT DE TERRES CAM 2



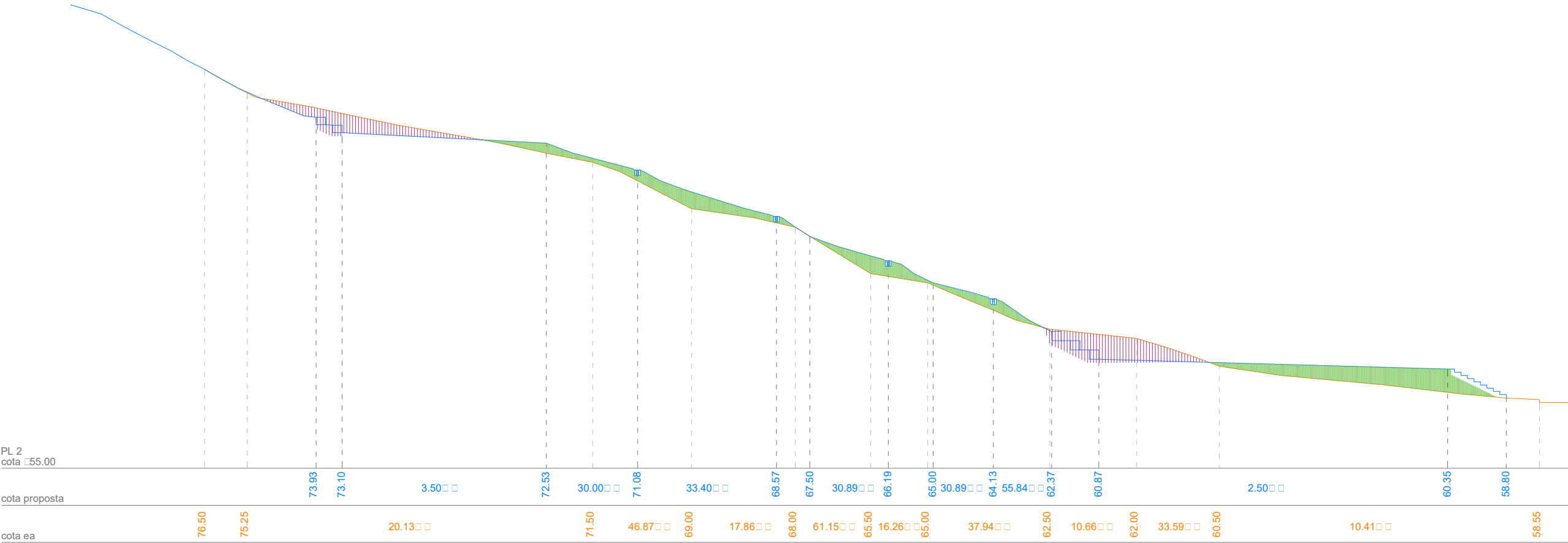
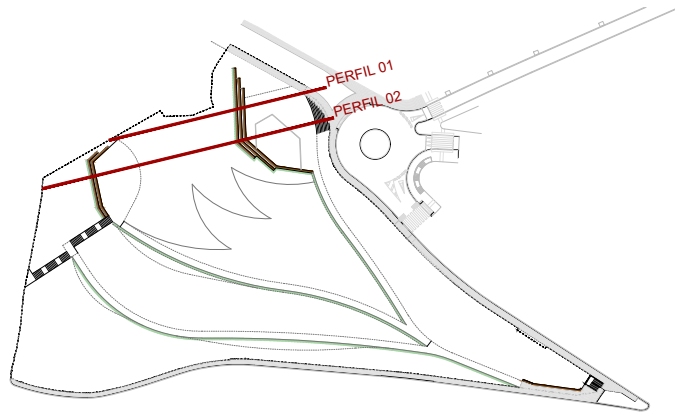
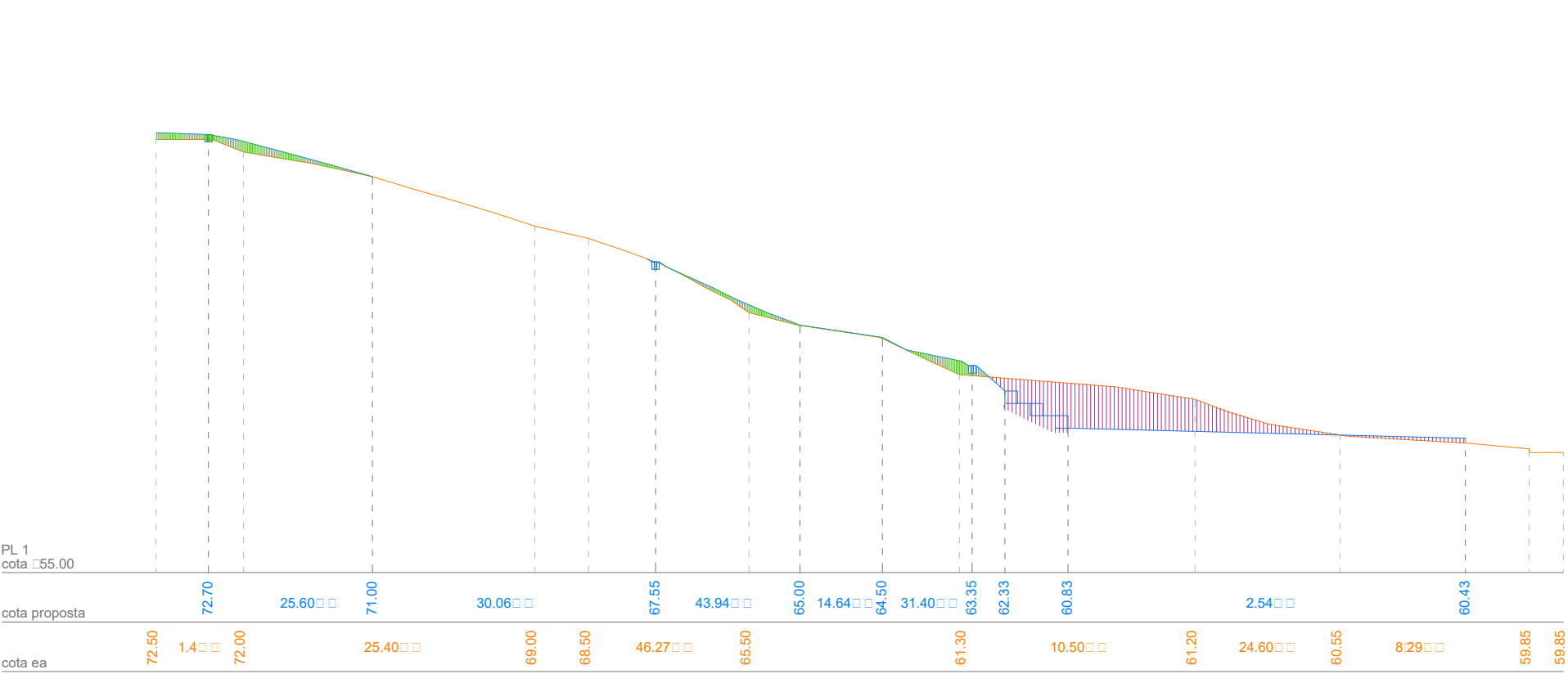
- LLEGENDE EXCAVACIONS
- EXCAVACIÓ
 - TERRAPLENAT



LLEGENDE EXCAVACIONS

EXCAVACIÓ

TERRAPLENAT



- LLEGENDE EXCAVACIONS
- EXCAVACIÓ
 - TERRAPLENAT



LLEGENDA REPLANTEIG

- PUNT DE REPLANTEIG
— EIX DE REPLANTEIG
2.49 COTA DE ACOTACIÓ

PUNTS DE REPLANTEIG

CAMINS

A:	X=416899.1196	Y=4582788.3843	Z= 68.90
B:	X=416880.5383	Y=4582795.8754	Z= 68.97
C:	X=416874.1104	Y=4582797.5302	Z= 69.00
D:	X=416814.7035	Y=4582801.5291	Z= 76.00
E:	X=416784.2082	Y=4582817.8561	Z= 76.93
F:	X=416781.0902	Y=4582822.6512	Z= 77.22
G:	X=416875.2476	Y=4582798.7995	Z= 68.75
H:	X=416836.3713	Y=4582814.1616	Z= 69.39
I:	X=416793.5270	Y=4582830.7619	Z= 72.15
J:	X=416868.5270	Y=4582806.1087	Z= 67.95
K:	X=416852.7258	Y=4582829.2533	Z= 63.25
L:	X=416844.9935	Y=4582844.5826	Z= 60.50

ESCALA SUPERIOR

M:	X=416769.1560	Y=4582817.1571	Z= 81.52
N:	X=416791.0367	Y=4582831.3854	Z= 72.35

EXPLANADA SUPERIOR

O:	X=416788.3827	Y=4582835.4669	Z= 72.55
P:	X=416785.9371	Y=4582847.1442	Z= 73.10
Q:	X=416792.3878	Y=4582853.0830	Z= 72.70

EXPLANADA INFERIOR

R:	X=416834.4774	Y=4582846.1246	Z= 60.73
S:	X=416826.3909	Y=4582853.2161	Z= 60.88
T:	X=416825.9462	Y=4582864.1362	Z= 60.83
U:	X=416841.6410	Y=4582865.4880	Z= 60.23
V:	X=416845.0642	Y=4582854.5795	Z= 60.35
X:	X=416848.5234	Y=4582855.7293	Z= 58.56

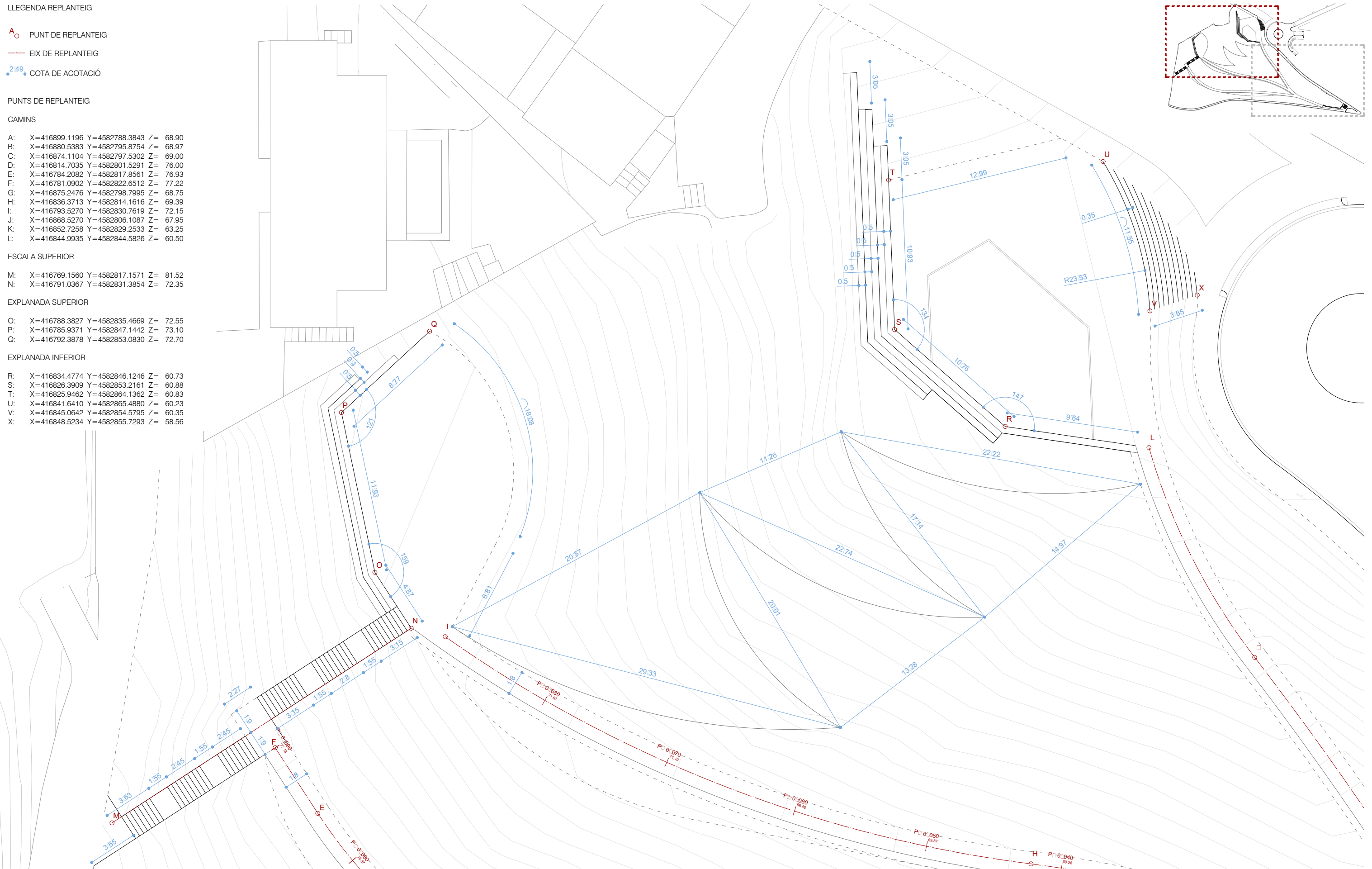
A ○ PUNT DE REPLANTEIG
 — EIX DE REPLANTEIG
 2'49 COTA DE ACOTACIÓ

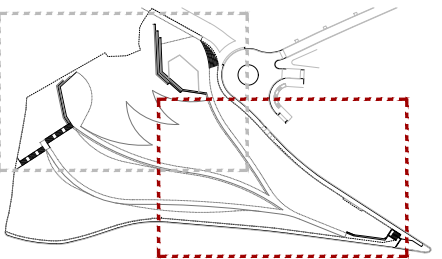
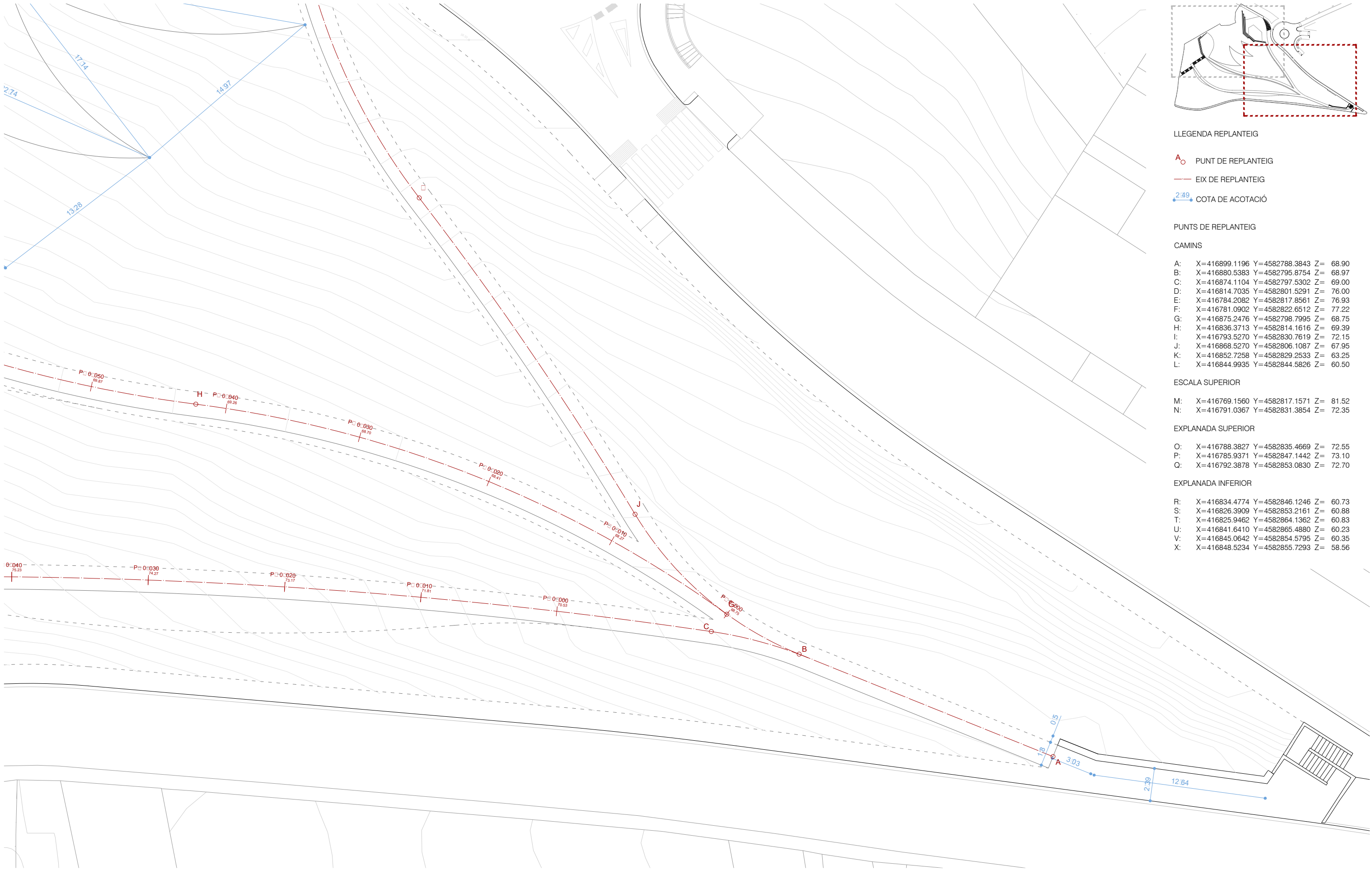
A:	X=416899.1196	Y=4582788.3843	Z=	68.90
B:	X=416880.5833	Y=4582795.8754	Z=	68.97
C:	X=416874.1104	Y=4582797.5302	Z=	69.00
D:	X=416814.7035	Y=4582801.5291	Z=	76.00
E:	X=416784.2082	Y=4582817.8561	Z=	76.93
F:	X=416781.0902	Y=4582822.6512	Z=	77.22
G:	X=416785.2476	Y=4582798.7995	Z=	68.75
H:	X=416836.3713	Y=4582814.1616	Z=	69.39
I:	X=416793.5270	Y=4582830.7619	Z=	72.15
J:	X=416868.5270	Y=4582806.1087	Z=	67.95
K:	X=416852.7258	Y=4582829.2533	Z=	63.25
L:	X=416844.9935	Y=4582844.5826	Z=	60.50

M: X=416769.1560 Y=4582817.1571 Z= 81.52
N: X=416791.0367 Y=4582831.3854 Z= 72.35

O: X=416788.3827 Y=4582835.4669 Z= 72.55
P: X=416785.9371 Y=4582847.1442 Z= 73.10
Q: X=416792.3878 Y=4582853.0830 Z= 72.70

R:	X=416834.4774	Y=4582846.1246	Z= 60.73
S:	X=416826.3909	Y=4582853.2161	Z= 60.88
T:	X=416825.9462	Y=4582864.1362	Z= 60.83
U:	X=416841.6410	Y=4582865.4880	Z= 60.23
V:	X=416845.0642	Y=4582854.5795	Z= 60.35
X:	X=416848.5234	Y=4582855.7293	Z= 58.56





LLEENDA REPLANTEIG

- PUNT DE REPLANTEIG
- EIX DE REPLANTEIG
- 2.49 COTA DE ACOTACIÓ

PUNTS DE REPLANTEIG

CAMINS

A:	X=416899.1196	Y=4582788.3843	Z= 68.90
B:	X=416880.5383	Y=4582795.8754	Z= 68.97
C:	X=416874.1104	Y=4582797.5302	Z= 69.00
D:	X=416814.7035	Y=4582801.5291	Z= 76.00
E:	X=416784.2082	Y=4582817.8561	Z= 76.93
F:	X=416781.0902	Y=4582822.6512	Z= 77.22
G:	X=416875.2476	Y=4582798.7995	Z= 68.75
H:	X=416836.3713	Y=4582814.1616	Z= 69.39
I:	X=416793.5270	Y=4582830.7619	Z= 72.15
J:	X=416868.5270	Y=4582806.1087	Z= 67.95
K:	X=416852.7258	Y=4582829.2533	Z= 63.25
L:	X=416844.9935	Y=4582844.5826	Z= 60.50

ESCALA SUPERIOR

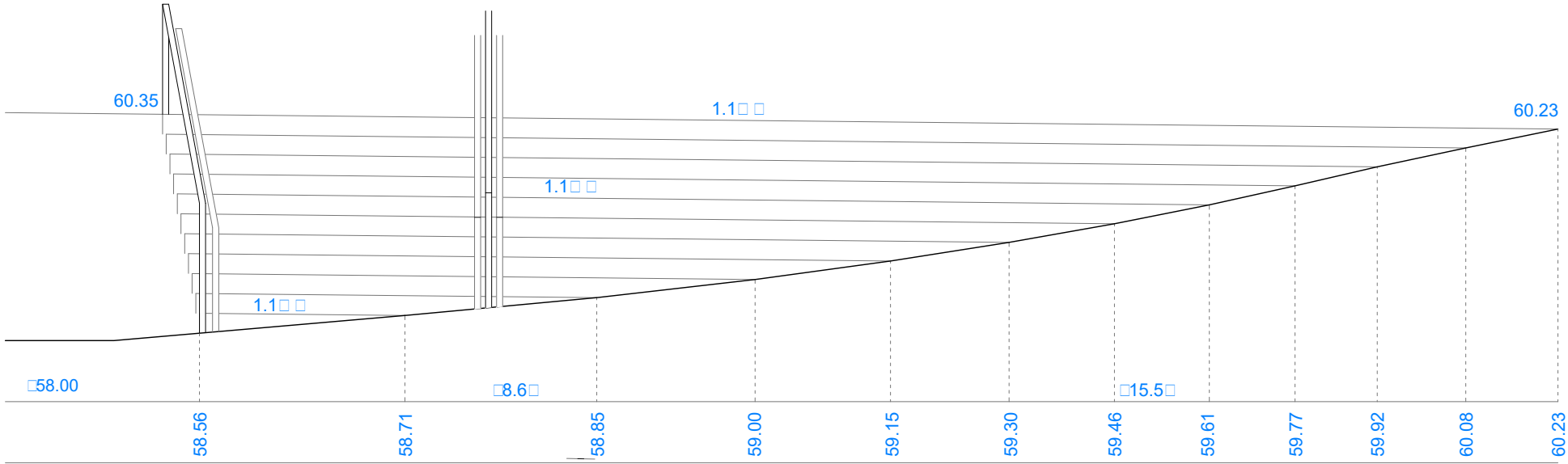
M:	X=416769.1560	Y=4582817.1571	Z= 81.52
N:	X=416791.0367	Y=4582831.3854	Z= 72.35

EXPLANADA SUPERIOR

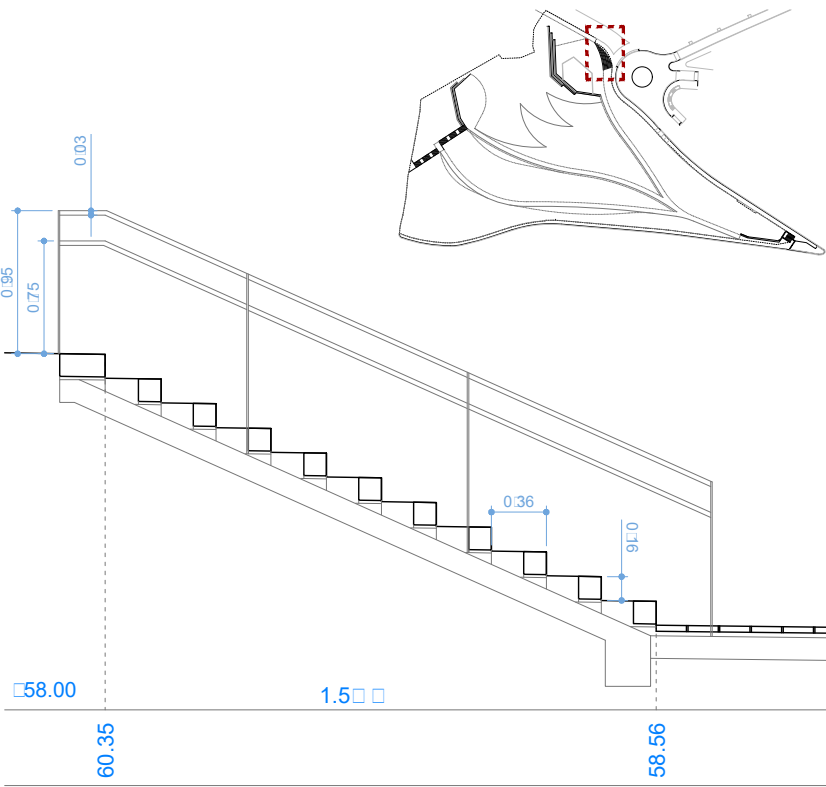
O:	X=416788.3827	Y=4582835.4669	Z= 72.55
P:	X=416785.9371	Y=4582847.1442	Z= 73.10
Q:	X=416792.3878	Y=4582853.0830	Z= 72.70

EXPLANADA INFERIOR

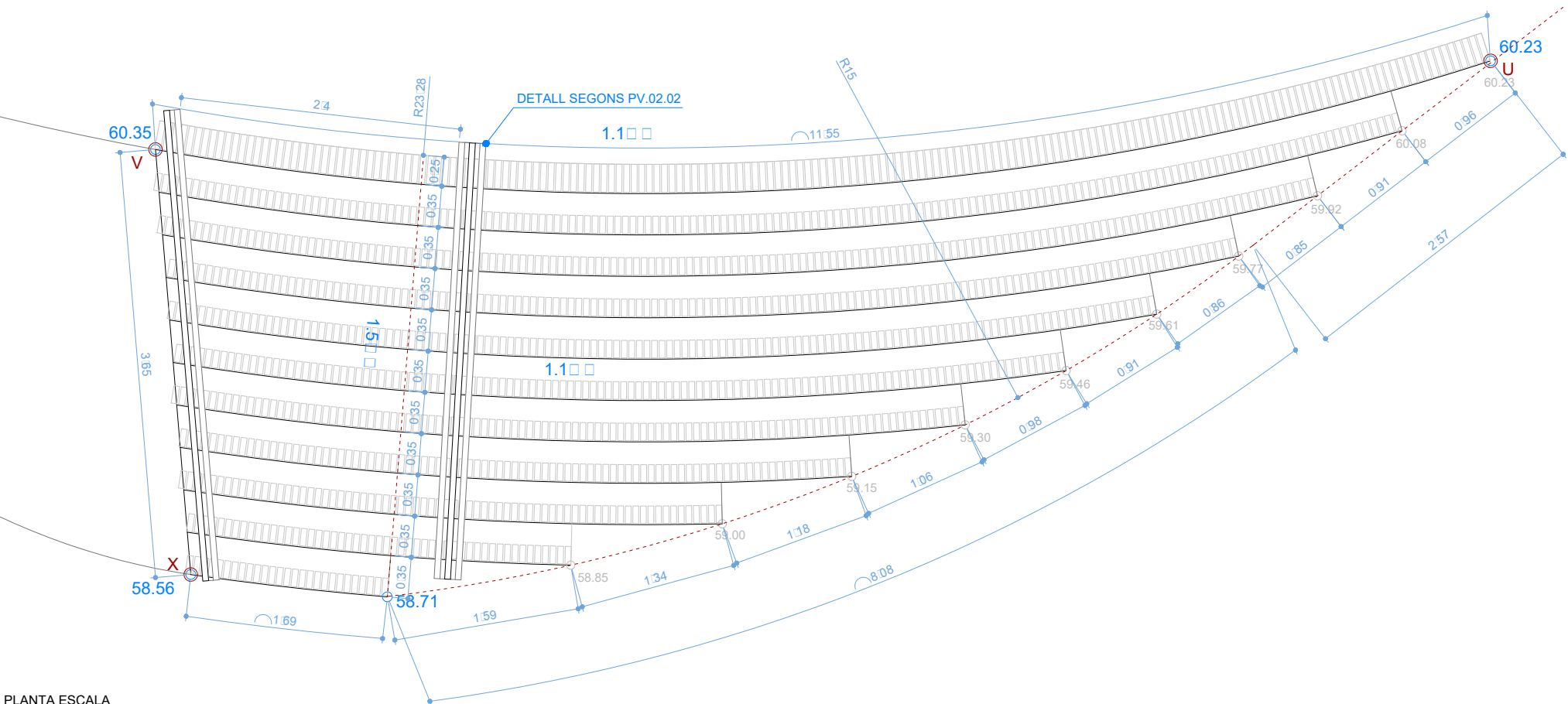
R:	X=416834.4774	Y=4582846.1246	Z= 60.73
S:	X=416826.3909	Y=4582853.2161	Z= 60.88
T:	X=416825.9462	Y=4582864.1362	Z= 60.83
U:	X=416841.6410	Y=4582865.4880	Z= 60.23
V:	X=416845.0642	Y=4582854.5795	Z= 60.35
X:	X=416848.5234	Y=4582855.7293	Z= 58.56



ALÇAT ESCALA



SECCIÓ TRANSVERSAL



PLANTA ESCALA

LLEGGENDA REPLANTEIG

- A ○ PUNT DE REPLANTEIG
- EIX DE REPLANTEIG
- 2.49 → COTA DE ACOTACIÓ

PUNTS DE REPLANTEIG

CAMINS

A:	X=416899.1196	Y=4582788.3843	Z= 68.90
B:	X=416880.5383	Y=4582795.8754	Z= 68.97
C:	X=416874.1104	Y=4582797.5302	Z= 69.00
D:	X=416814.7035	Y=4582801.5291	Z= 76.00
E:	X=416784.2082	Y=4582817.8561	Z= 76.93
F:	X=416781.0902	Y=4582822.6512	Z= 77.22
G:	X=416875.2476	Y=4582798.7995	Z= 68.75
H:	X=416836.3713	Y=4582814.1616	Z= 69.39
I:	X=416793.5270	Y=4582830.7619	Z= 72.15
J:	X=416868.5270	Y=4582806.1087	Z= 67.95
K:	X=416852.7258	Y=4582829.2533	Z= 63.25
L:	X=416844.9935	Y=4582844.5826	Z= 60.50

ESCALA SUPERIOR

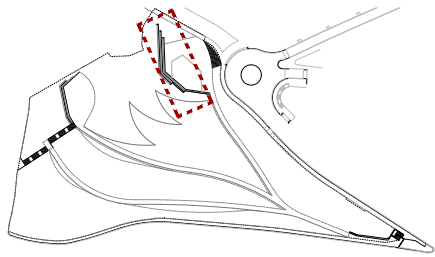
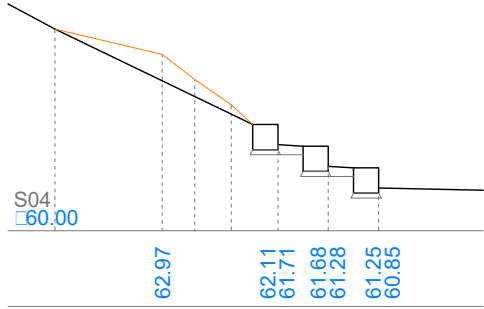
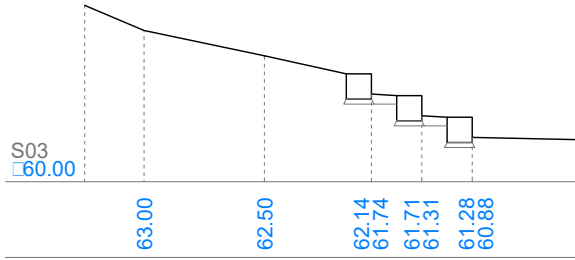
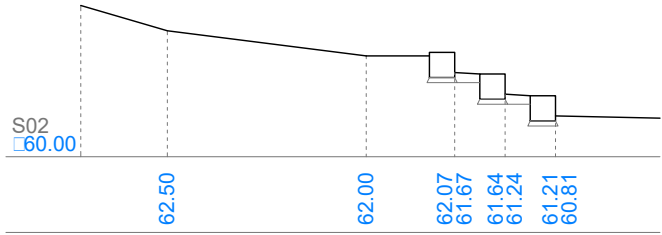
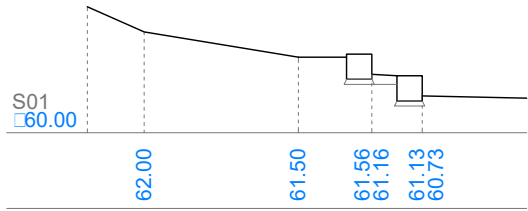
M:	X=416769.1560	Y=4582817.1571	Z= 81.52
N:	X=416791.0367	Y=4582831.3854	Z= 72.35

EXPLANADA SUPERIOR

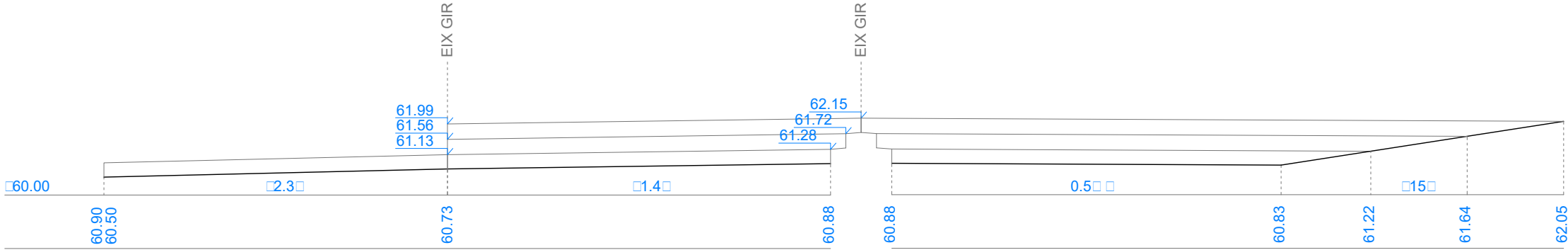
O:	X=416788.3827	Y=4582835.4669	Z= 72.55
P:	X=416785.9371	Y=4582847.1442	Z= 73.10
Q:	X=416792.3878	Y=4582853.0830	Z= 72.70

EXPLANADA INFERIOR

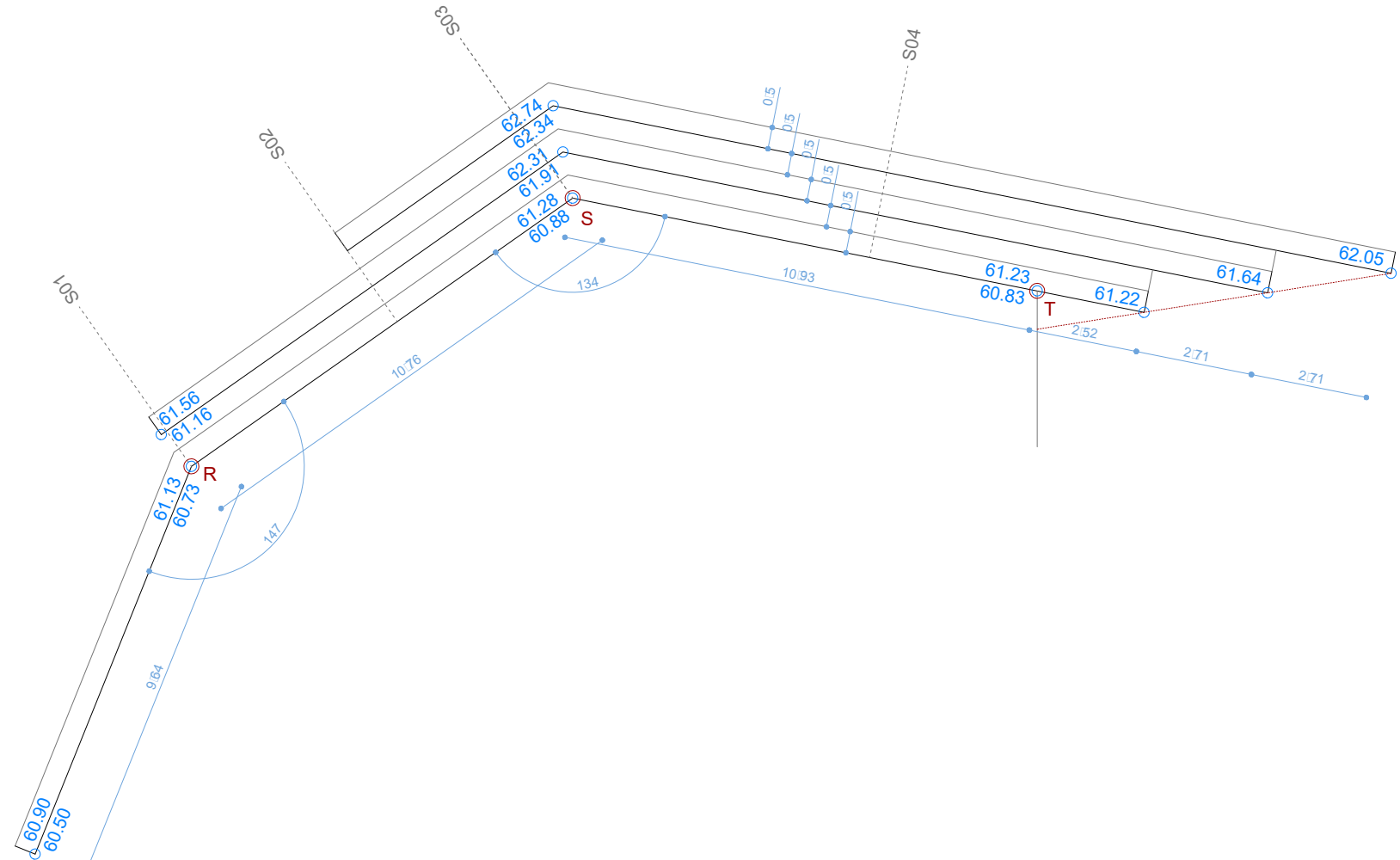
R:	X=416834.4774	Y=4582846.1246	Z= 60.73
S:	X=416826.3909	Y=4582853.2161	Z= 60.88
T:	X=416825.9462	Y=4582864.1362	Z= 60.83
U:	X=416841.6410	Y=4582865.4880	Z= 60.23
V:	X=416845.0642	Y=4582854.5795	Z= 60.35
X:	X=416848.5234	Y=4582855.7293	Z= 58.56



SECCIONS TRANSVERSALS GAVIONS



ALÇATS GAVIONS



PLANTA GAVIONS

LLEGGENDA REPLANTEIG

- PUNT DE REPLANTEIG
- EIX DE REPLANTEIG
- COTA DE ACOTACIÓ

PUNTS DE REPLANTEIG

CAMINS

A:	X=416899.1196	Y=4582788.3843	Z= 68.90
B:	X=416880.5383	Y=4582795.8754	Z= 68.97
C:	X=416874.1104	Y=4582797.5302	Z= 69.00
D:	X=416814.7035	Y=4582801.5291	Z= 76.00
E:	X=416784.2082	Y=4582817.8561	Z= 76.93
F:	X=416781.0902	Y=4582822.6512	Z= 77.22
G:	X=416875.2476	Y=4582798.7995	Z= 68.75
H:	X=416836.3713	Y=4582814.1616	Z= 69.39
I:	X=416793.5270	Y=4582830.7619	Z= 72.15
J:	X=416868.5270	Y=4582806.1087	Z= 67.95
K:	X=416852.7258	Y=4582829.2533	Z= 63.25
L:	X=416844.9935	Y=4582844.5826	Z= 60.50

ESCALA SUPERIOR

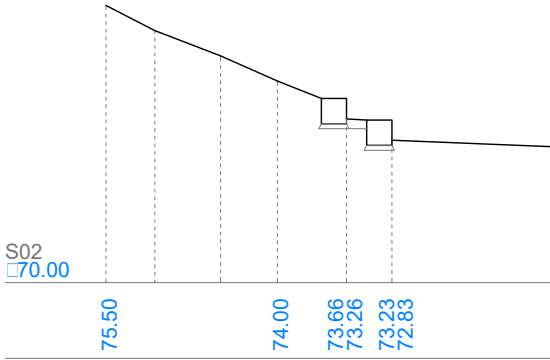
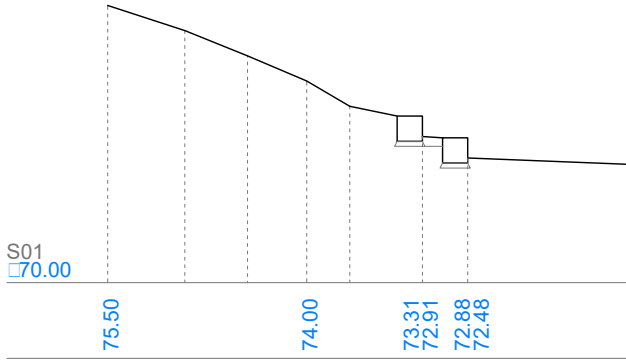
M:	X=416769.1560	Y=4582817.1571	Z= 81.52
N:	X=416791.0367	Y=4582831.3854	Z= 72.35

EXPLANADA SUPERIOR

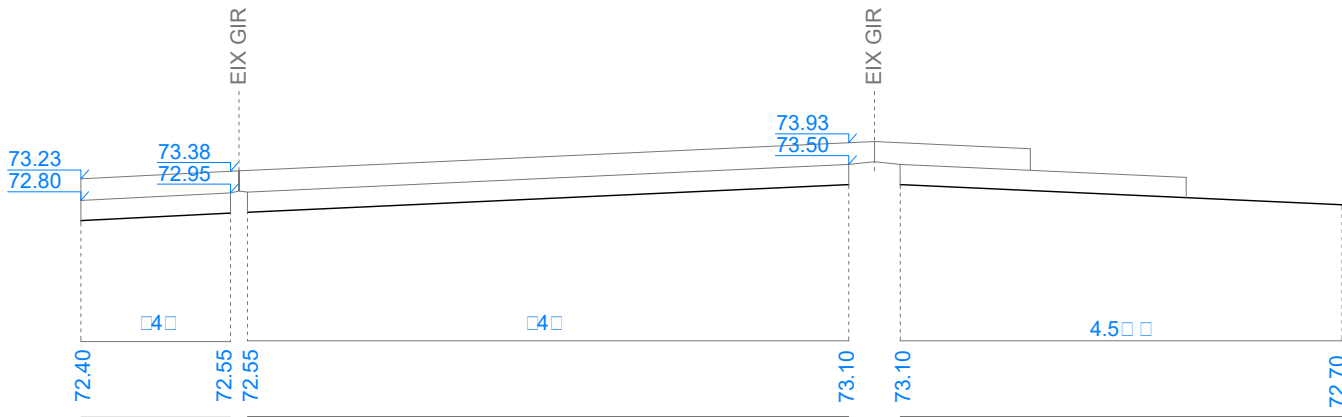
O:	X=416788.3827	Y=4582835.4669	Z= 72.55
P:	X=416785.9371	Y=4582847.1442	Z= 73.10
Q:	X=416792.3878	Y=4582853.0830	Z= 72.70

EXPLANADA INFERIOR

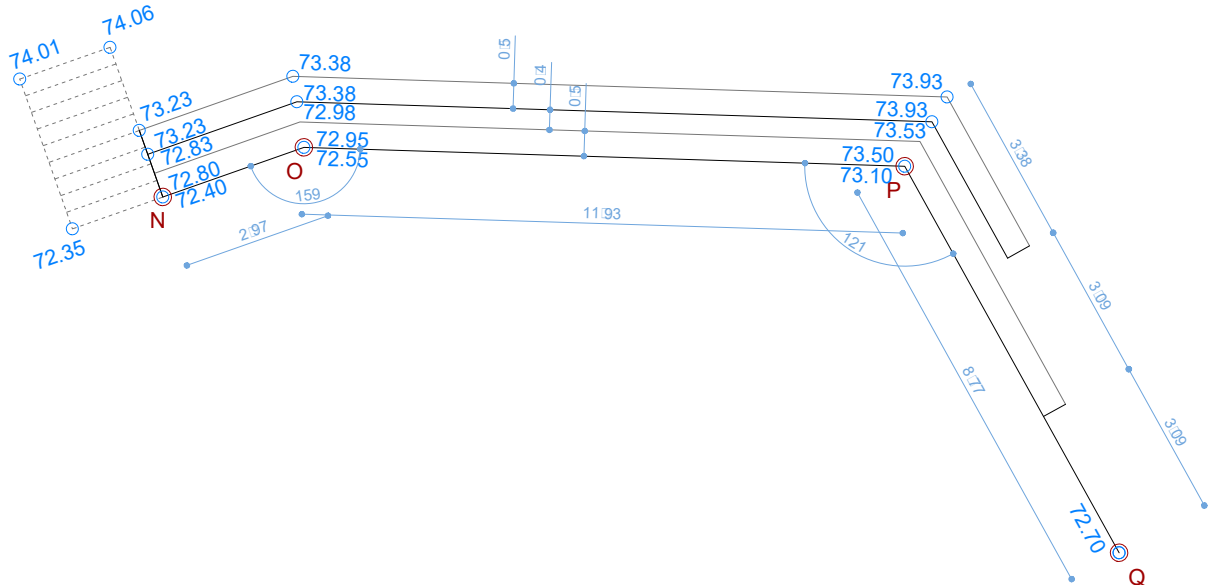
R:	X=416834.4774	Y=4582846.1246	Z= 60.73
S:	X=416826.3909	Y=4582853.2161	Z= 60.88
T:	X=416825.9462	Y=4582864.1362	Z= 60.83
U:	X=416841.6410	Y=4582865.4880	Z= 60.23
V:	X=416845.0642	Y=4582854.5795	Z= 60.35
X:	X=416848.5234	Y=4582855.7293	Z= 58.56



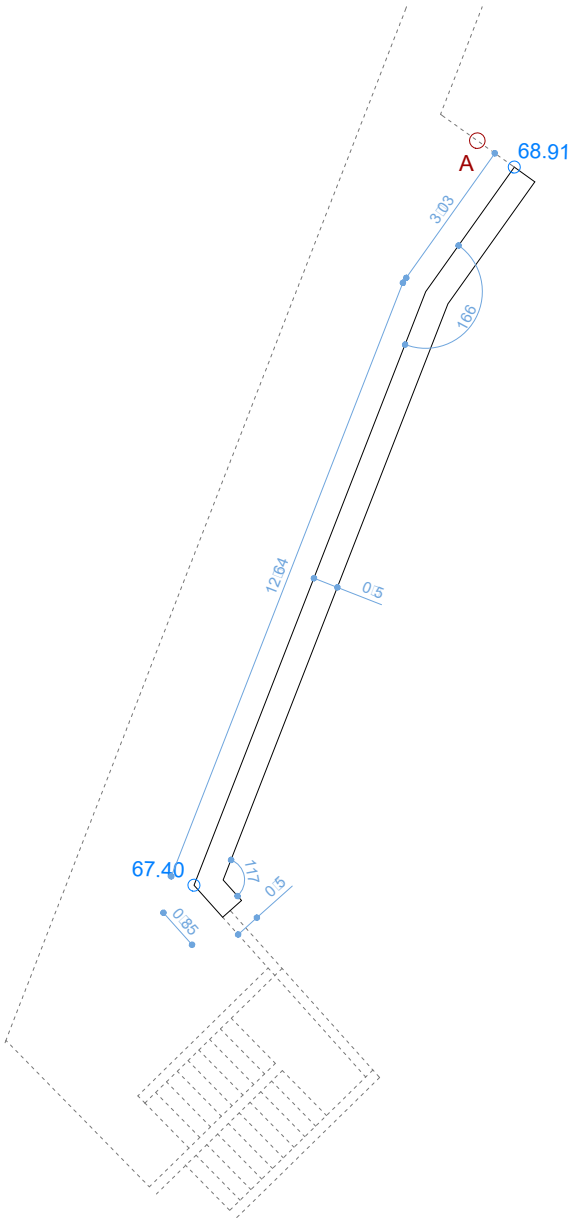
SECCIONS TRANSVERSALS GAVIONS



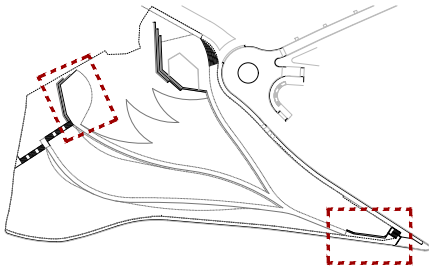
ALÇATS GAVIONS



PLANTA GAVIONS



PLANTA GAVIONS ENTRADA DEL MITG



LLEGGENDA REPLANTEIG

- A PUNT DE REPLANTEIG
- EIX DE REPLANTEIG
- 2.49 COTA DE ACOTACIÓ

PUNTS DE REPLANTEIG

CAMINS

A:	X=416899.1196	Y=4582788.3843	Z= 68.90
B:	X=416880.5383	Y=4582795.8754	Z= 68.97
C:	X=416874.1104	Y=4582797.5302	Z= 69.00
D:	X=416814.7035	Y=4582801.5291	Z= 76.00
E:	X=416784.2082	Y=4582817.8561	Z= 76.93
F:	X=416781.0902	Y=4582822.6512	Z= 77.22
G:	X=416875.2476	Y=4582798.7995	Z= 68.75
H:	X=416836.3713	Y=4582814.1616	Z= 69.39
I:	X=416793.5270	Y=4582830.7619	Z= 72.15
J:	X=416868.5270	Y=4582806.1087	Z= 67.95
K:	X=416852.7258	Y=4582829.2533	Z= 63.25
L:	X=416844.9935	Y=4582844.5826	Z= 60.50

ESCALA SUPERIOR

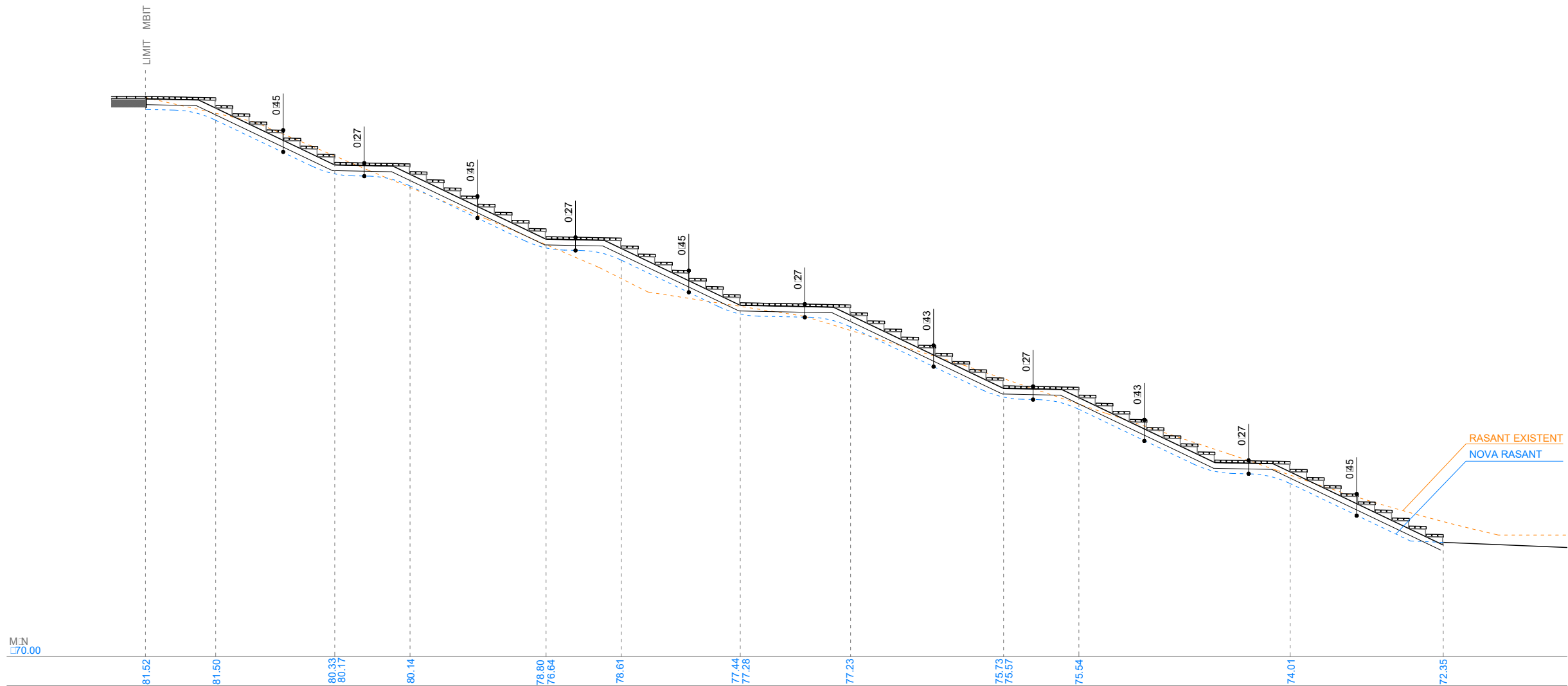
M:	X=416769.1560	Y=4582817.1571	Z= 81.52
N:	X=416791.0367	Y=4582831.3854	Z= 72.35

EXPLANADA SUPERIOR

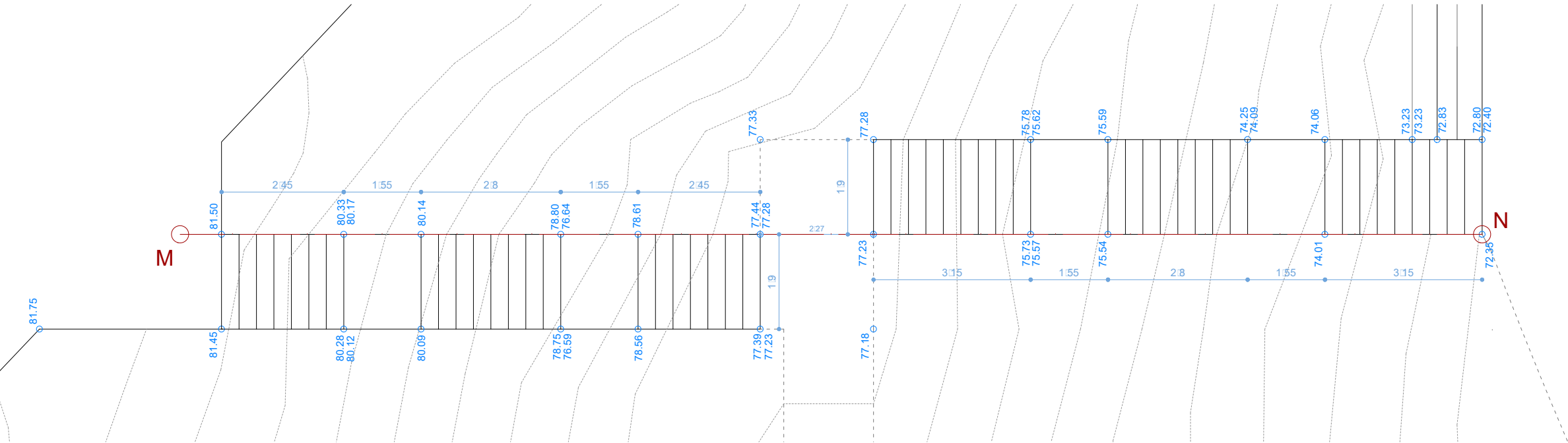
O:	X=416788.3827	Y=4582835.4669	Z= 72.55
P:	X=416785.9371	Y=4582847.1442	Z= 73.10
Q:	X=416792.3878	Y=4582853.0830	Z= 72.70

EXPLANADA INFERIOR

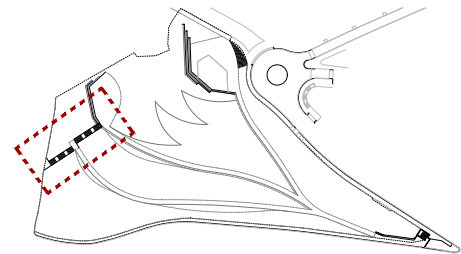
R:	X=416834.4774	Y=4582846.1246	Z= 60.73
S:	X=416826.3909	Y=4582853.2161	Z= 60.88
T:	X=416825.9462	Y=4582864.1362	Z= 60.83
U:	X=416841.6410	Y=4582865.4880	Z= 60.23
V:	X=416845.0642	Y=4582854.5795	Z= 60.35
X:	X=416848.5234	Y=4582855.7293	Z= 58.56



SECCIÓ GEOMETRIA ESCALA EIX M N



PLANTA GEOMETRIA ESCALA



LLEGGENDA REPLANTEIG

- PUNT DE REPLANTEIG
- EIX DE REPLANTEIG
- 2.49 COTA DE ACOTACIÓ

PUNTS DE REPLANTEIG

CAMINS

A:	X=416899.1196	Y=4582788.3843	Z= 68.90
B:	X=416880.5383	Y=4582795.8754	Z= 68.97
C:	X=416874.1104	Y=4582797.5302	Z= 69.00
D:	X=416814.7035	Y=4582801.5291	Z= 76.00
E:	X=416784.2082	Y=4582817.8561	Z= 76.93
F:	X=416781.0902	Y=4582822.6512	Z= 77.22
G:	X=416875.2476	Y=4582798.7995	Z= 68.75
H:	X=416836.3713	Y=4582814.1616	Z= 69.39
I:	X=416793.5270	Y=4582830.7619	Z= 72.15
J:	X=416868.5270	Y=4582806.1087	Z= 67.95
K:	X=416852.7258	Y=4582829.2533	Z= 63.25
L:	X=416844.9935	Y=4582844.5826	Z= 60.50

ESCALA SUPERIOR

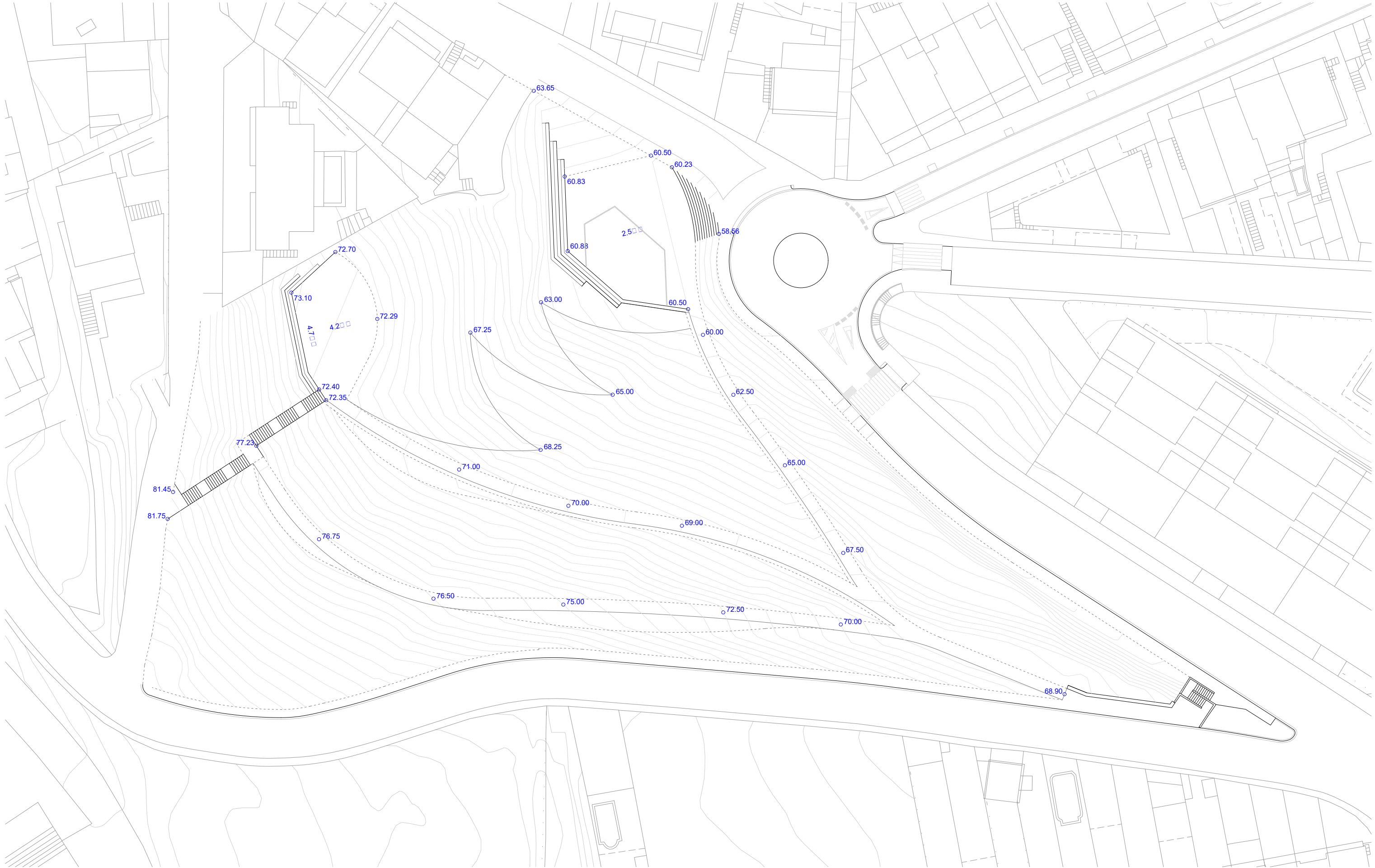
M:	X=416769.1560	Y=4582817.1571	Z= 81.52
N:	X=416791.0367	Y=4582831.3854	Z= 72.35

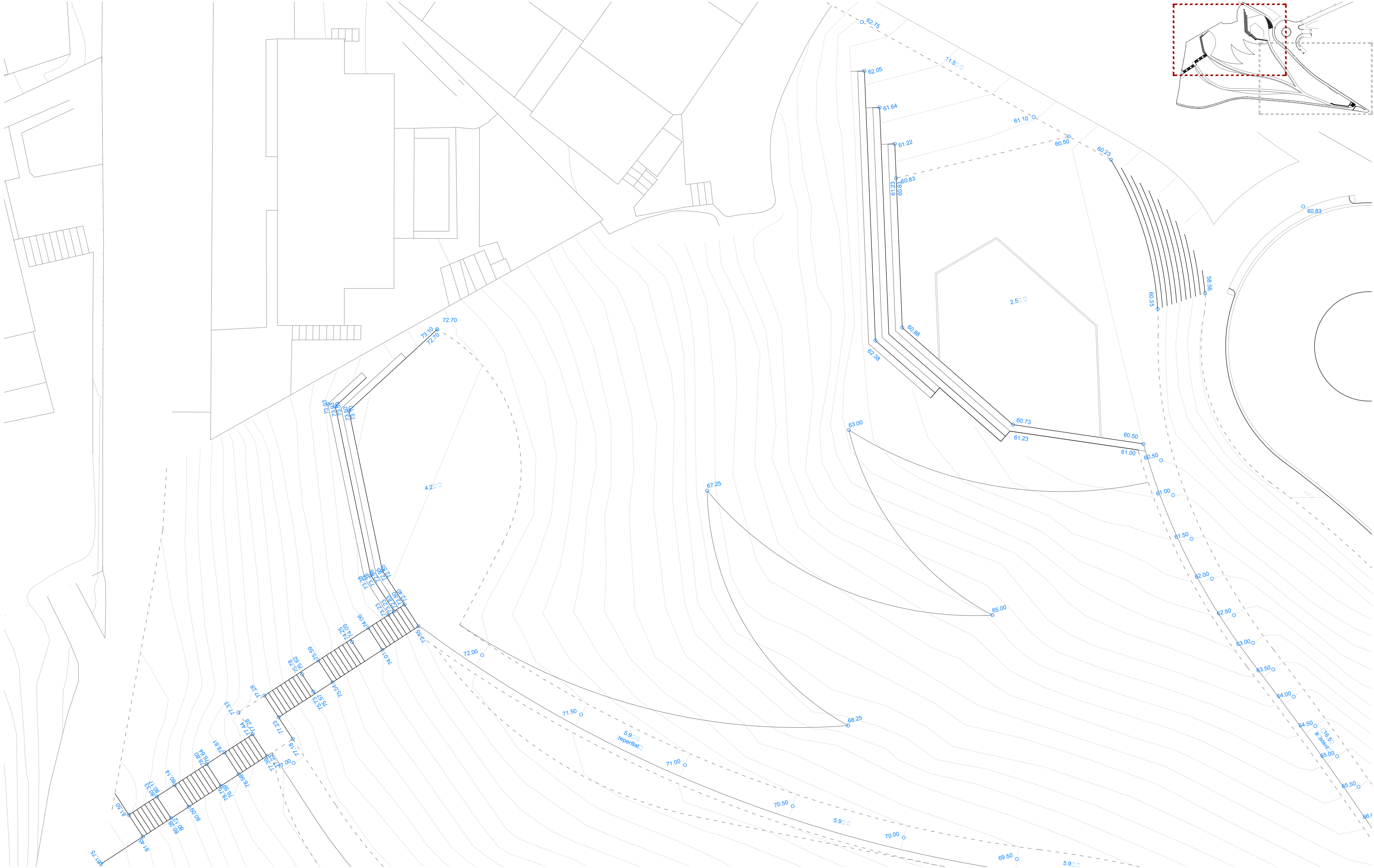
EXPLANADA SUPERIOR

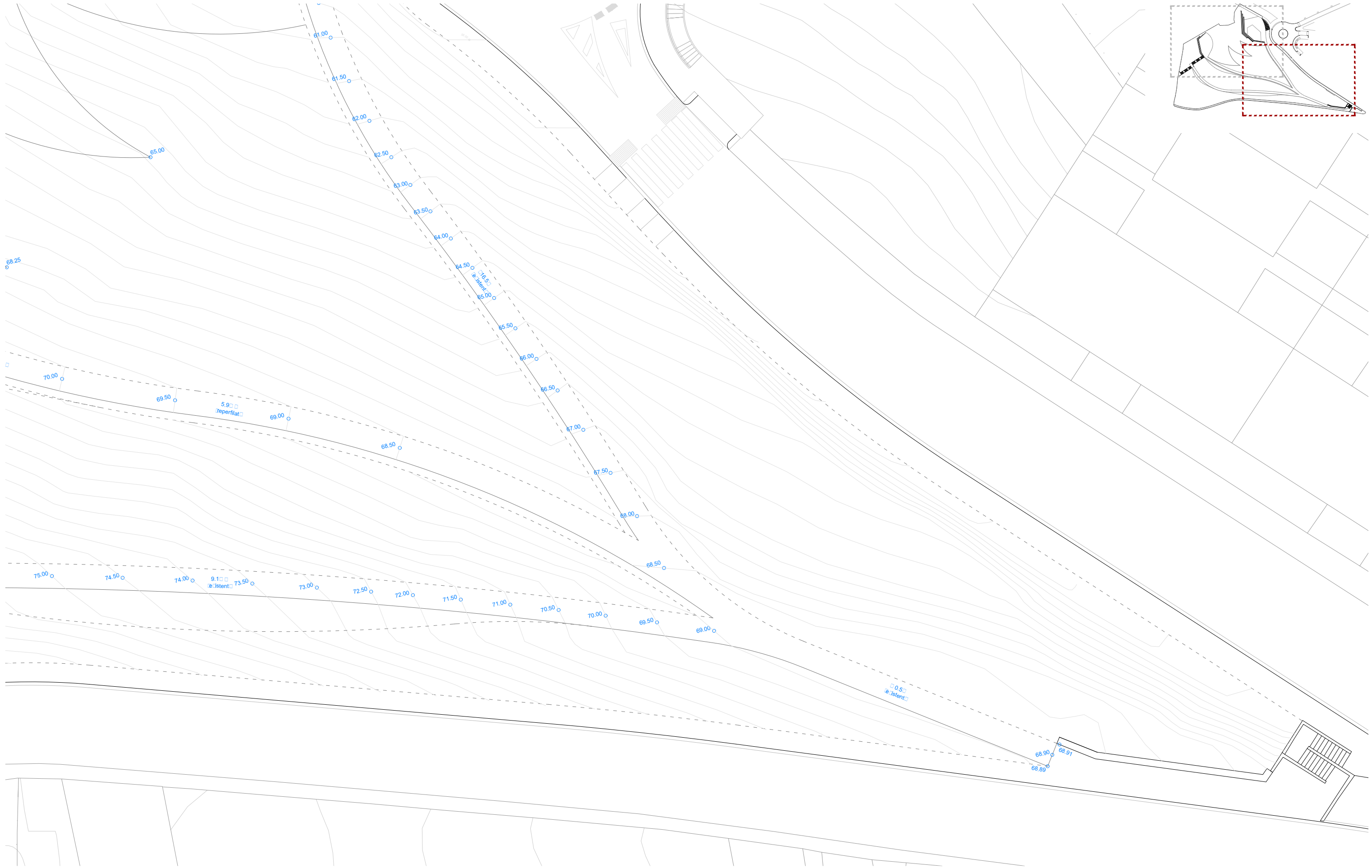
O:	X=416788.3827	Y=4582835.4669	Z= 72.55
P:	X=416785.9371	Y=4582847.1442	Z= 73.10
Q:	X=416792.3878	Y=4582853.0830	Z= 72.70

EXPLANADA INFERIOR

R:	X=416834.4774	Y=4582846.1246	Z= 60.73
S:	X=416826.3909	Y=4582853.2161	Z= 60.88
T:	X=416825.9462	Y=4582864.1362	Z= 60.83
U:	X=416841.6410	Y=4582865.4880	Z= 60.23
V:	X=416845.0642	Y=4582854.5795	Z= 60.35
X:	X=416848.5234	Y=4582855.7293	Z= 58.56







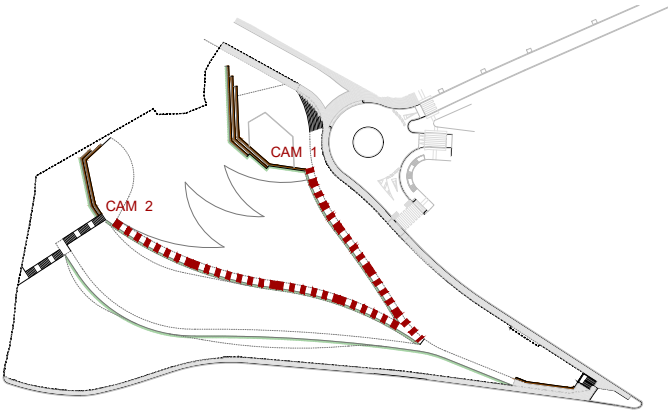
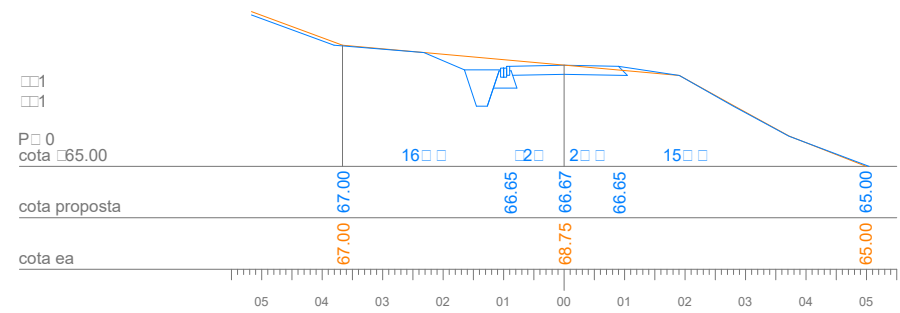


SECCIÓ DESCRIPTIVA 01

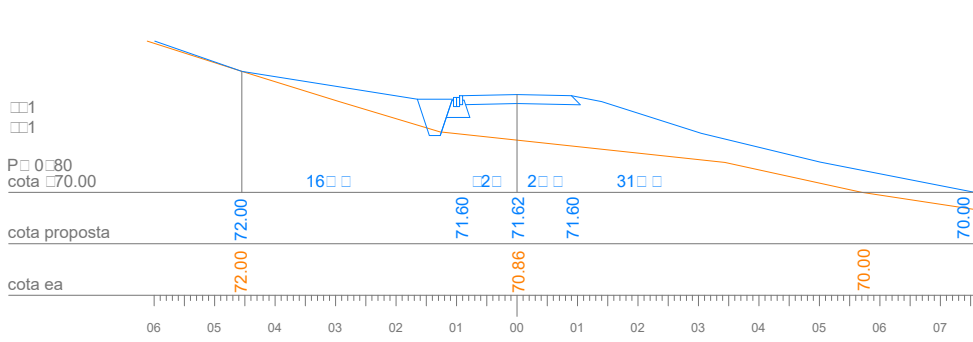
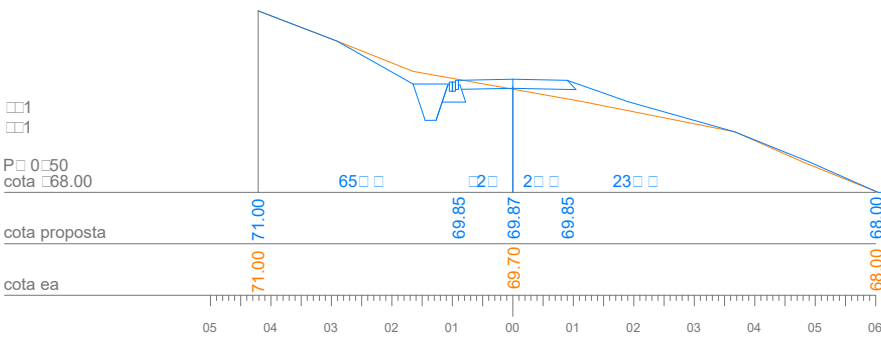
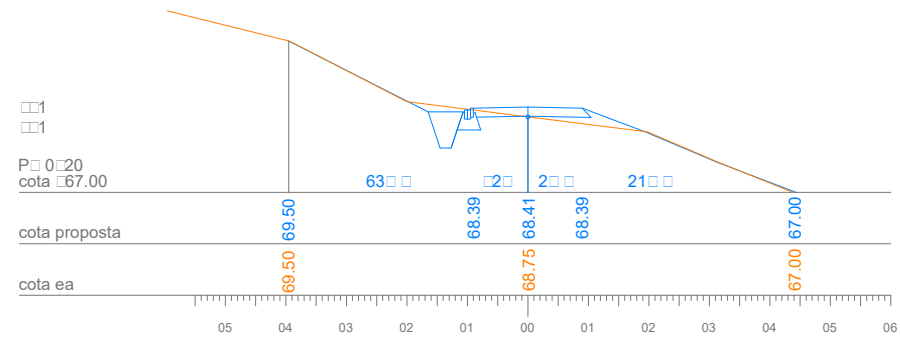
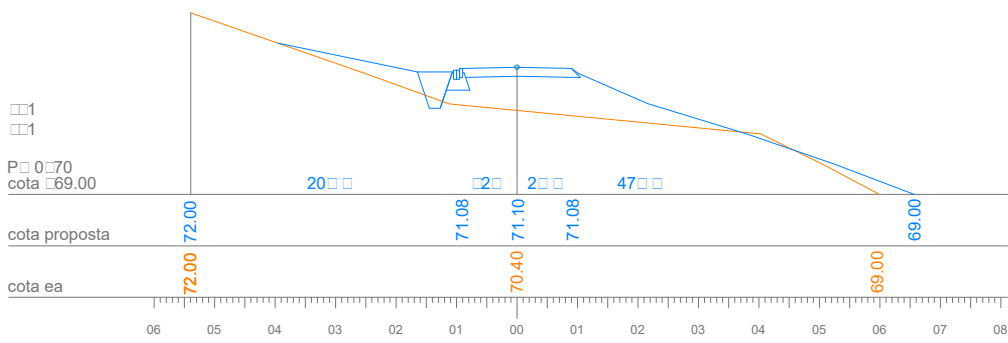
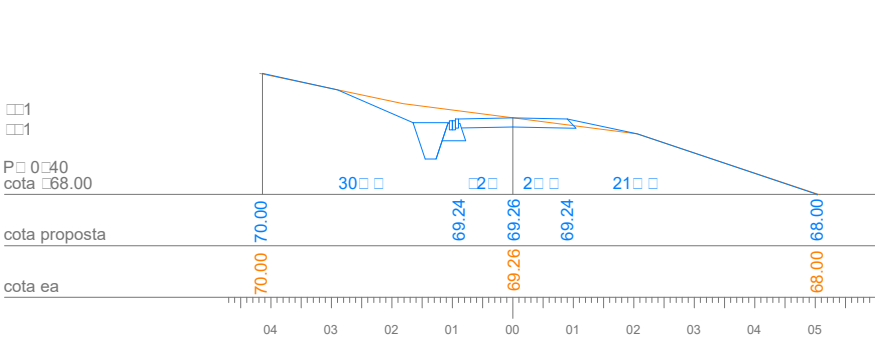
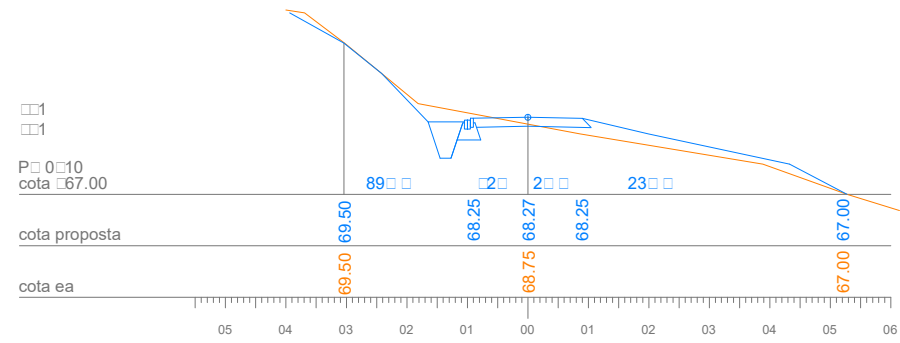
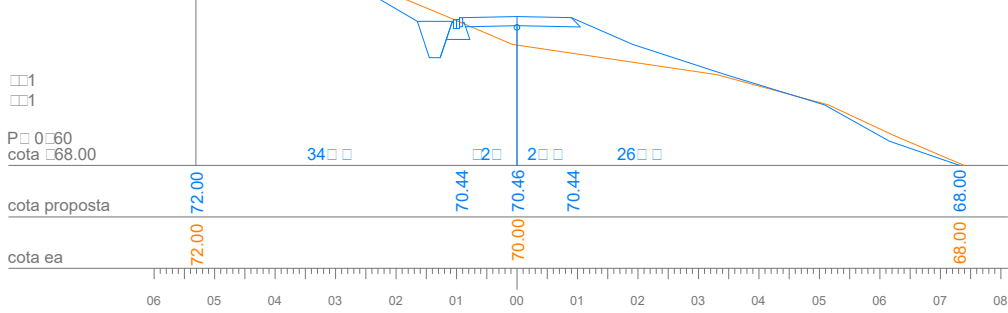
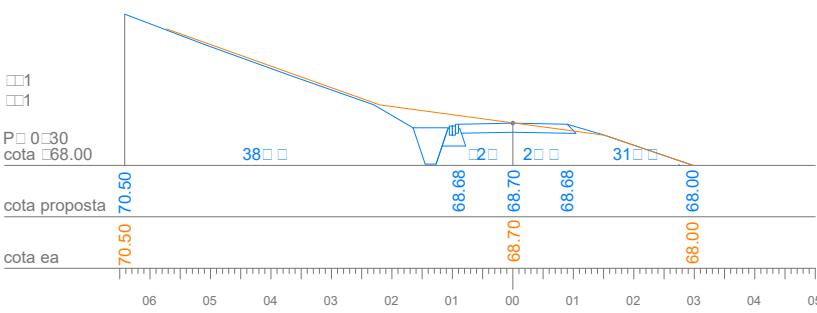
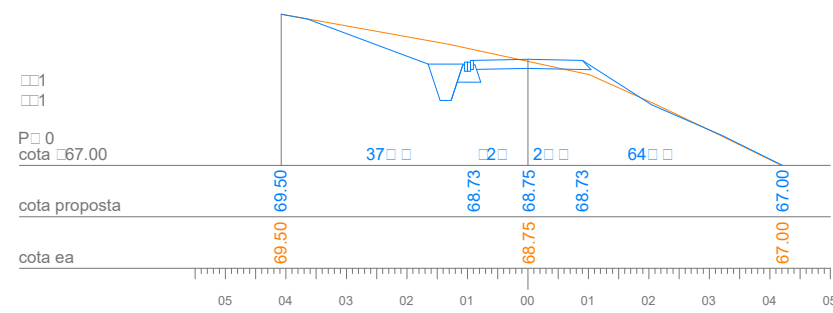


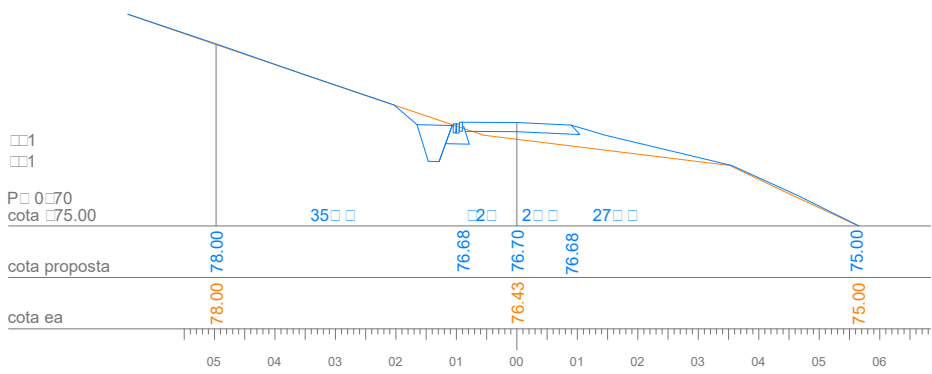
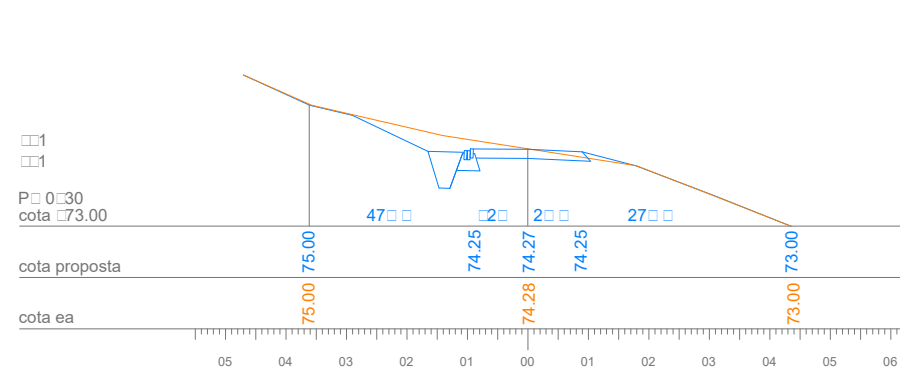
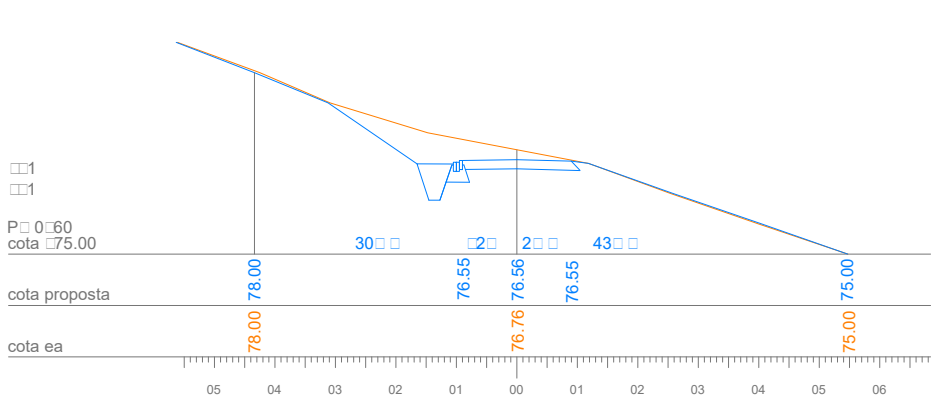
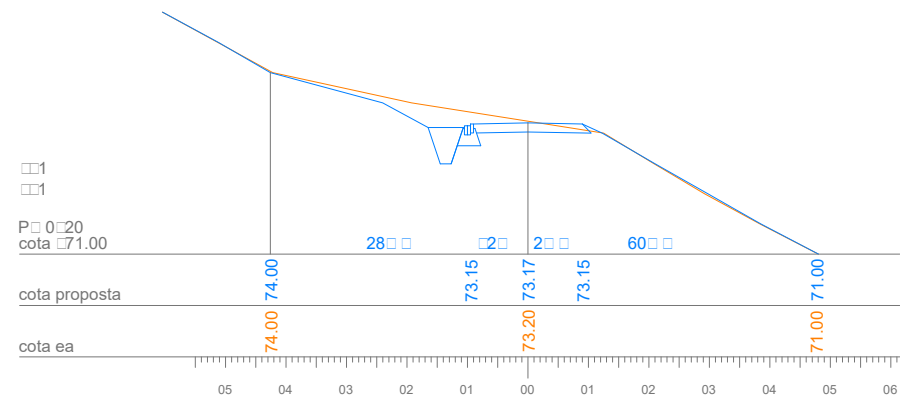
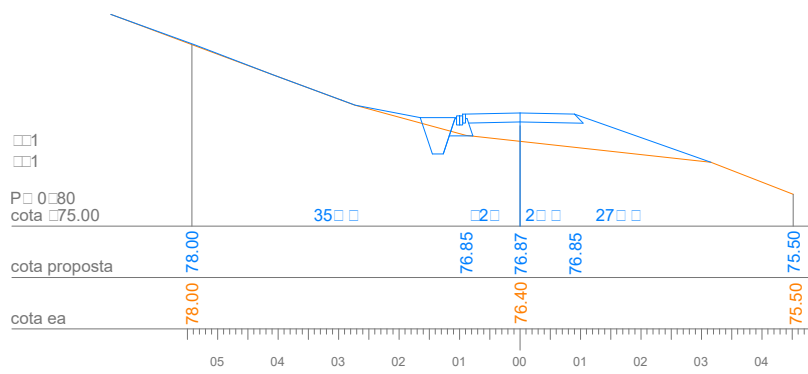
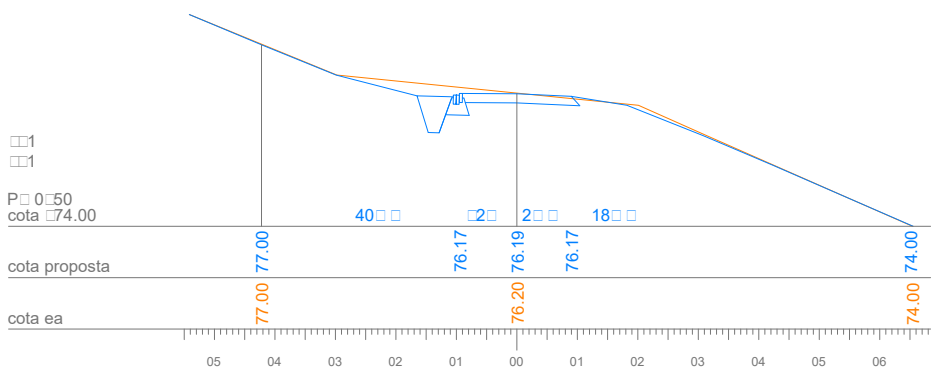
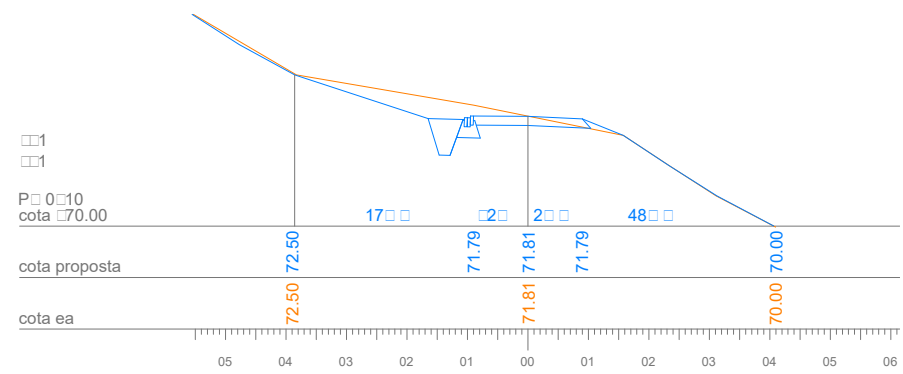
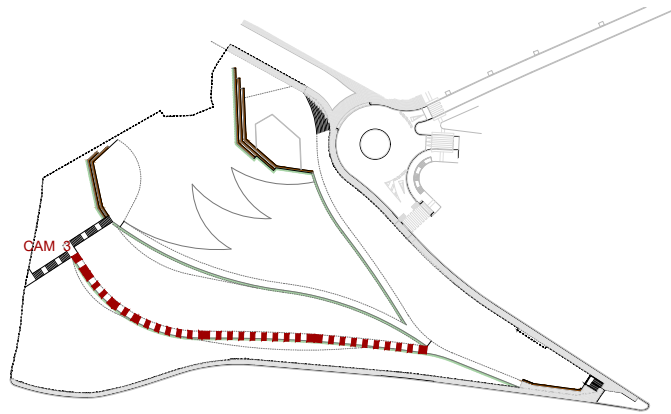
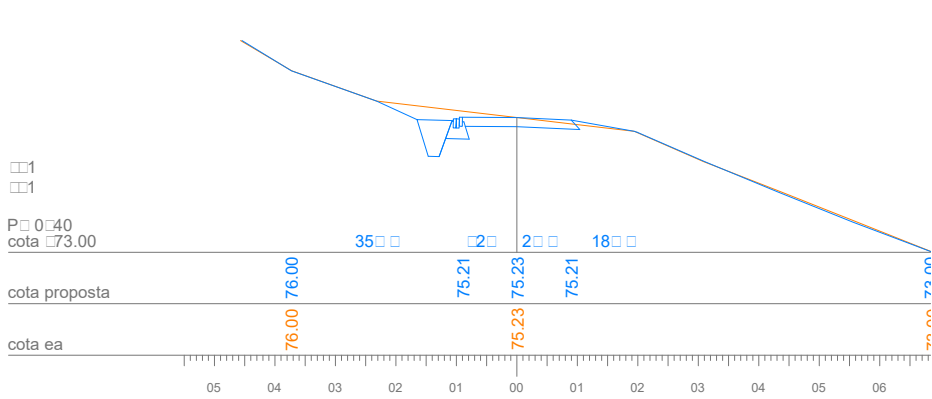
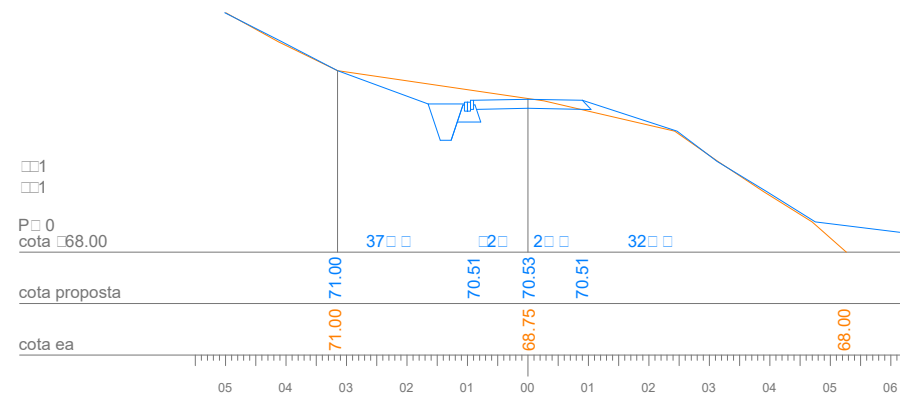
SECCIÓ DESCRIPTIVA 02

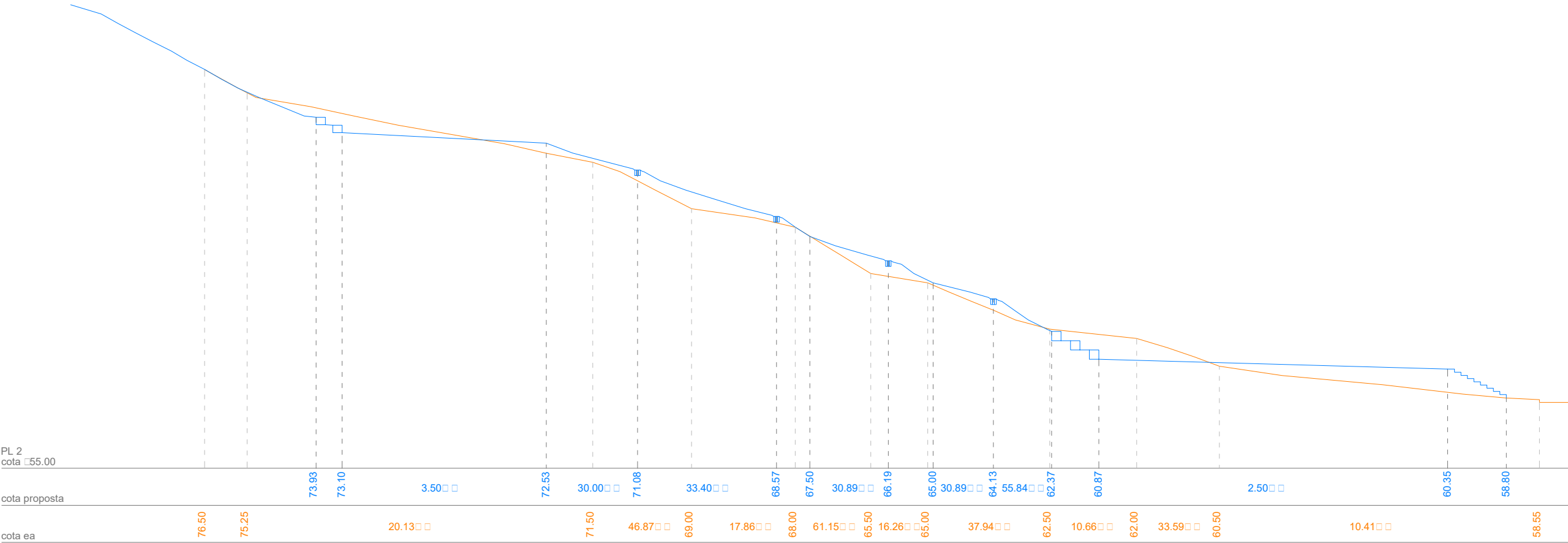
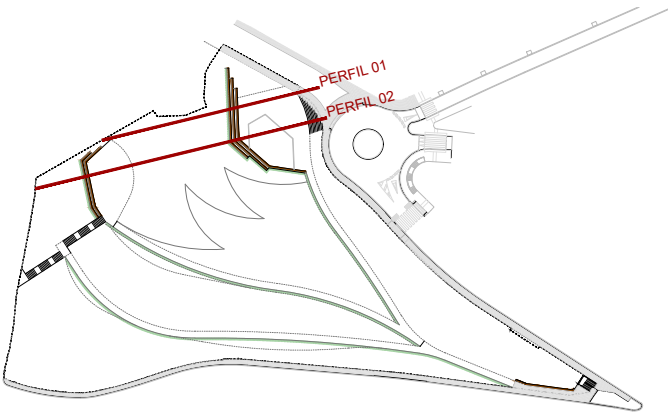
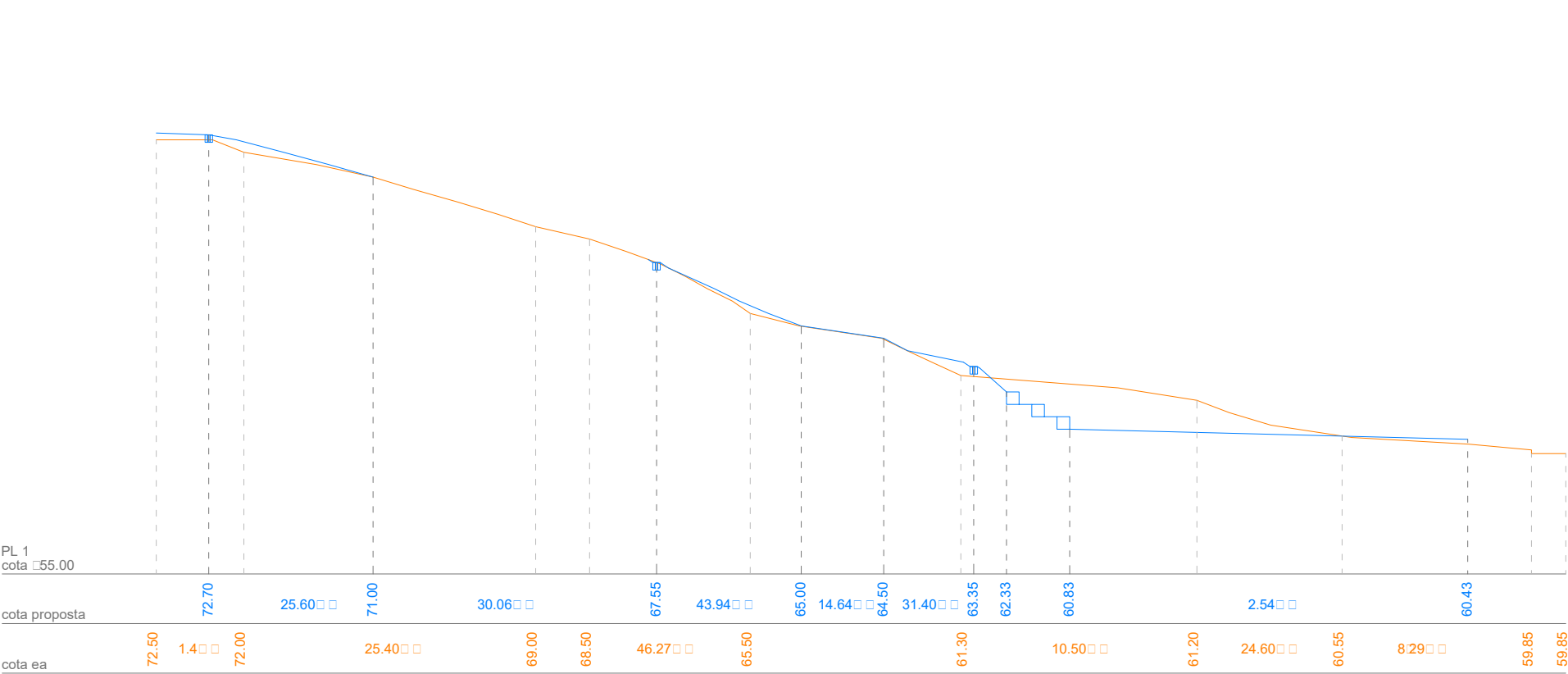
PERFILS MOVIMENT DE TERRES CAM 1

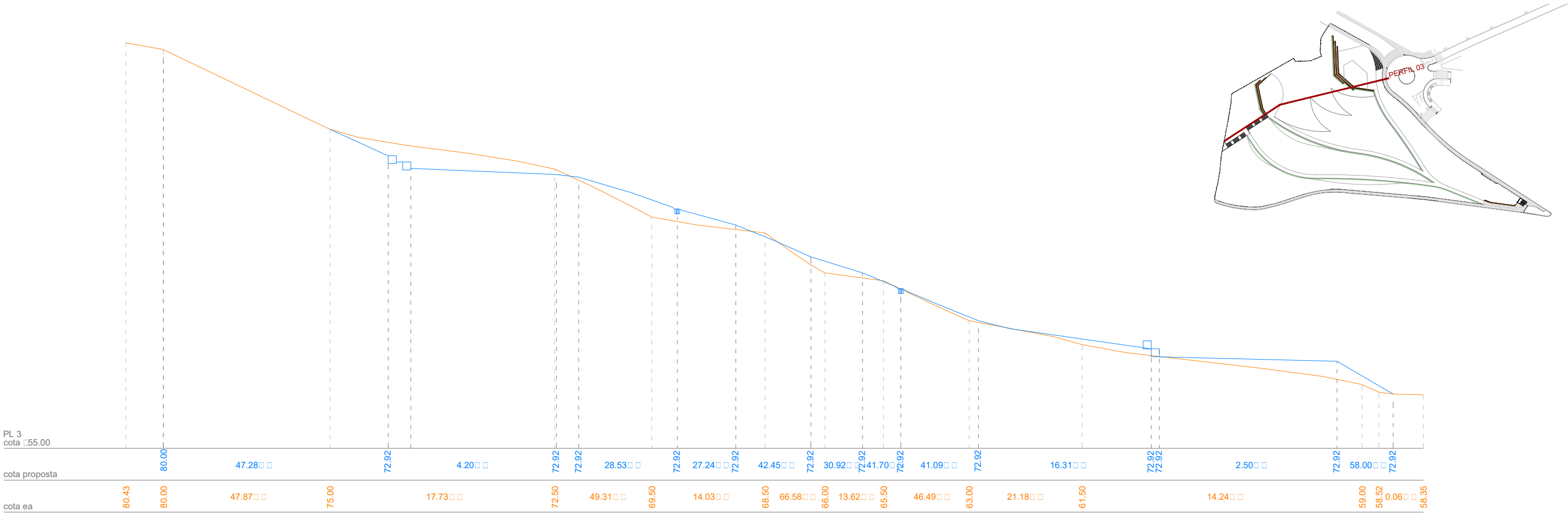


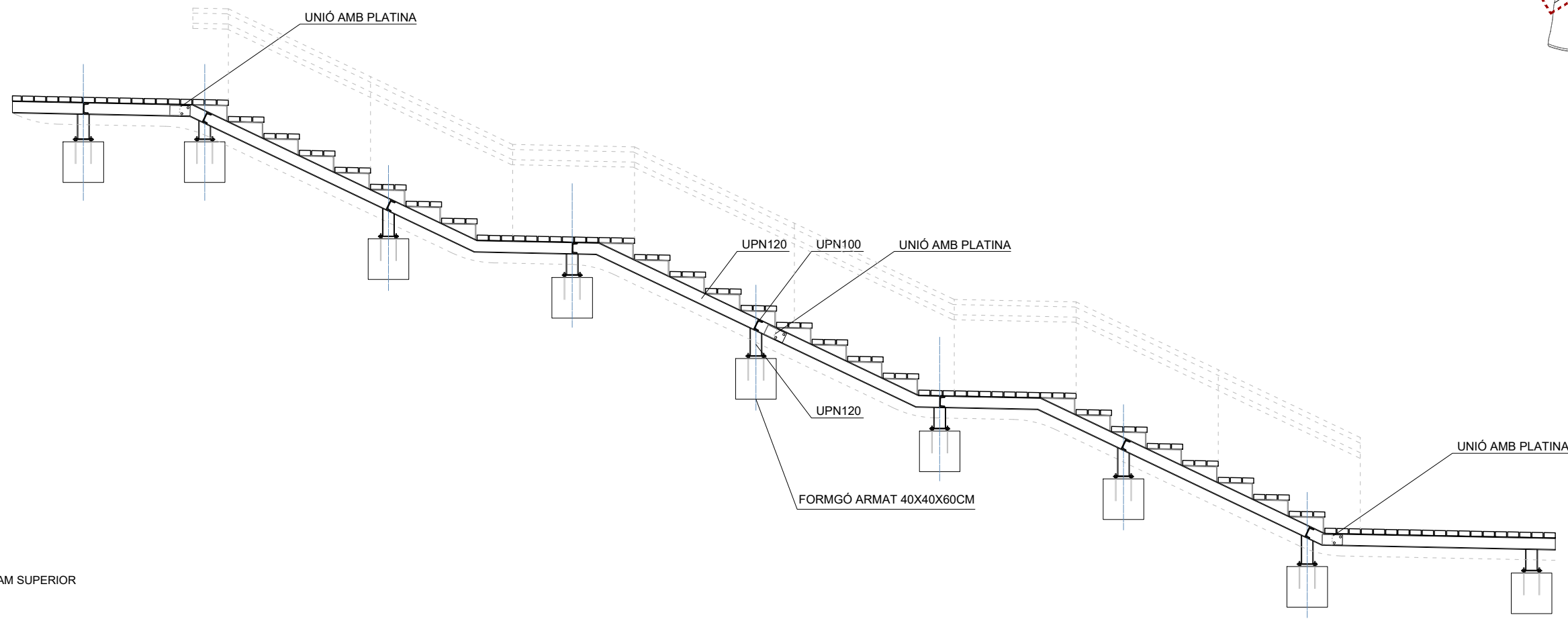
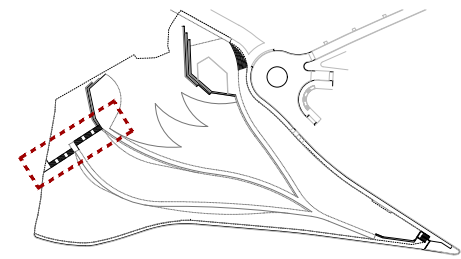
PERFILS MOVIMENT DE TERRES CAM 2



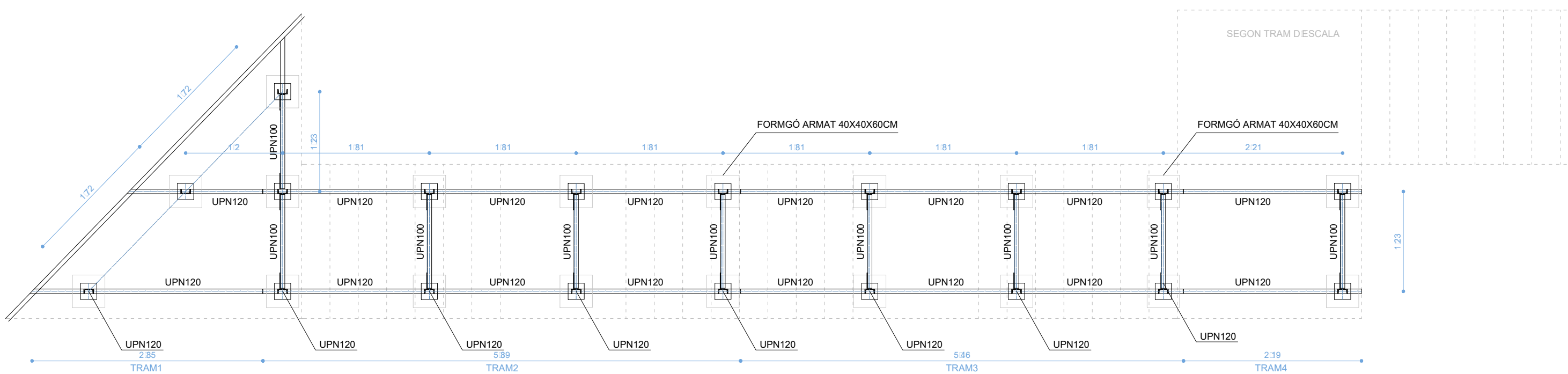




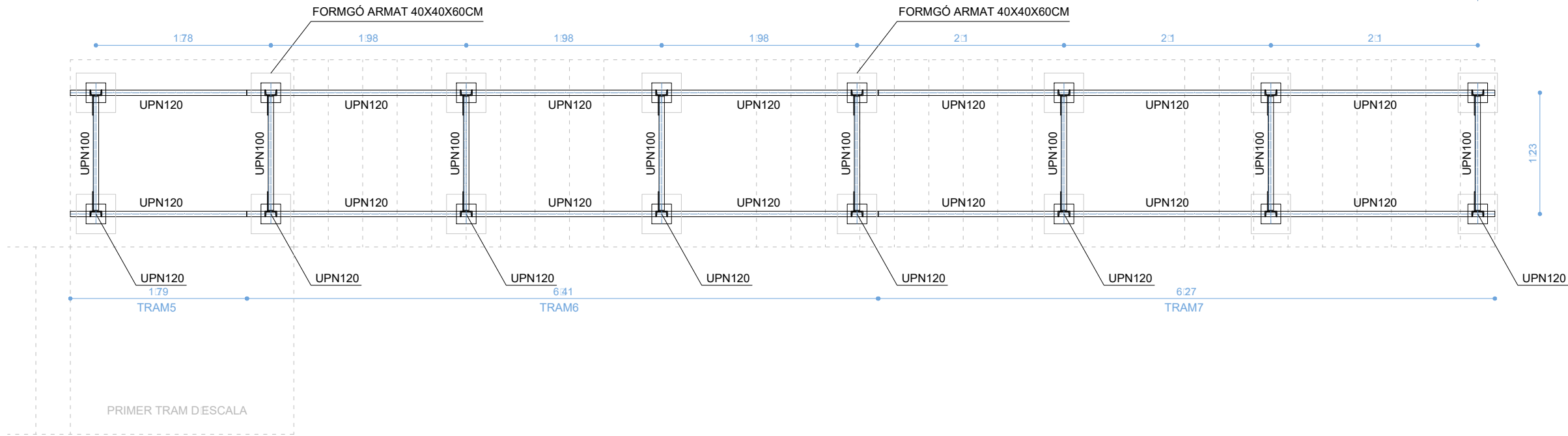
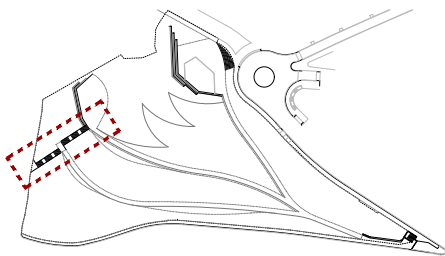
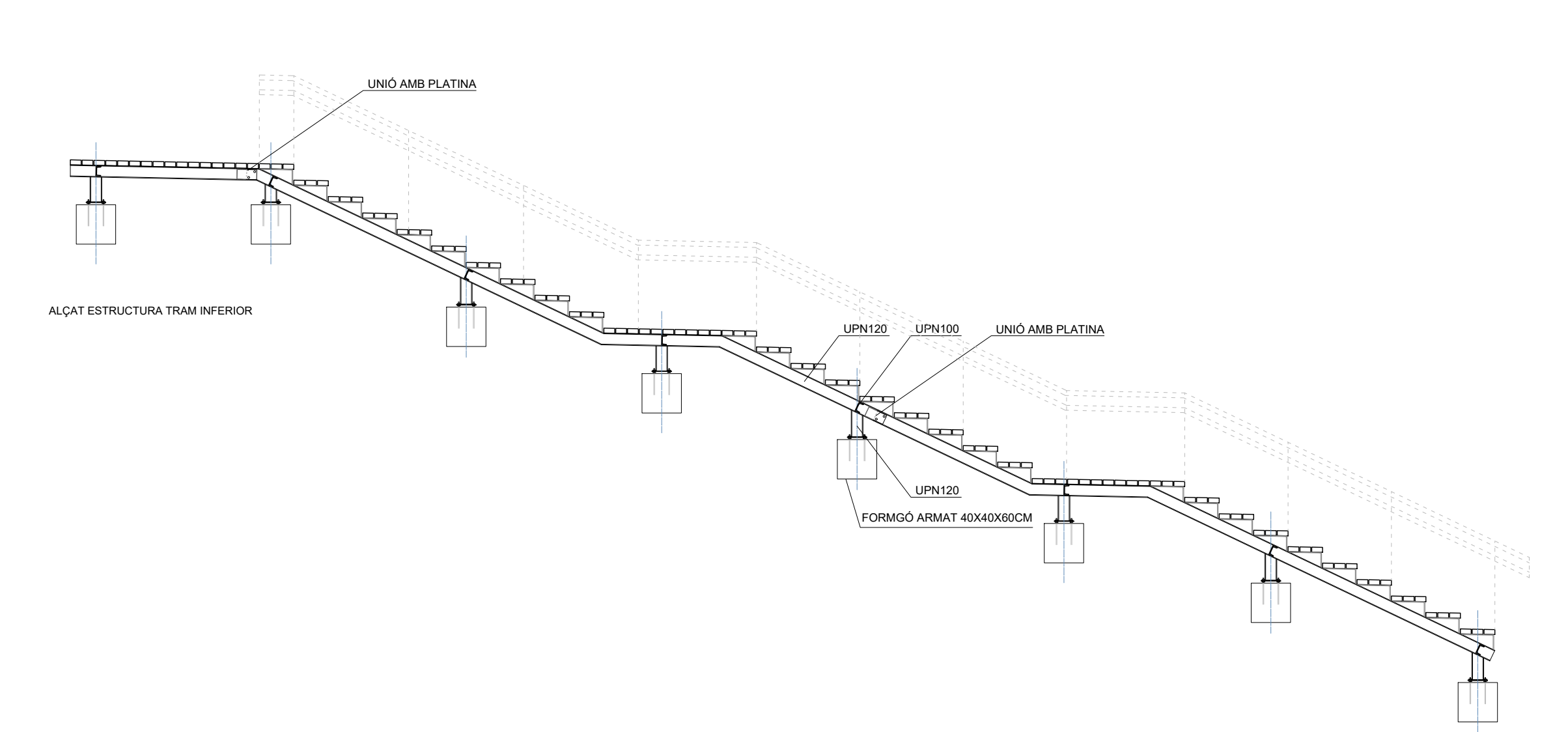




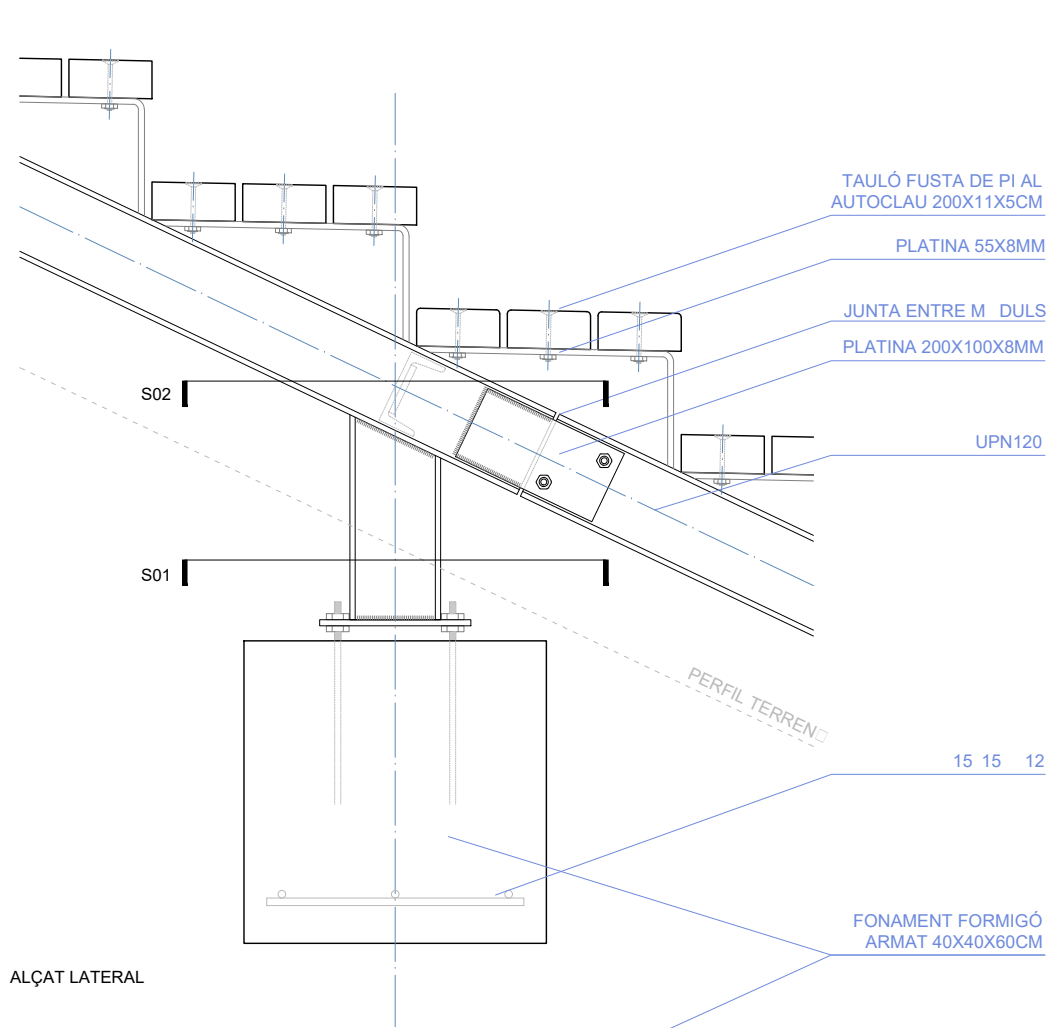
ALÇAT ESTRUCTURA TRAM SUPERIOR



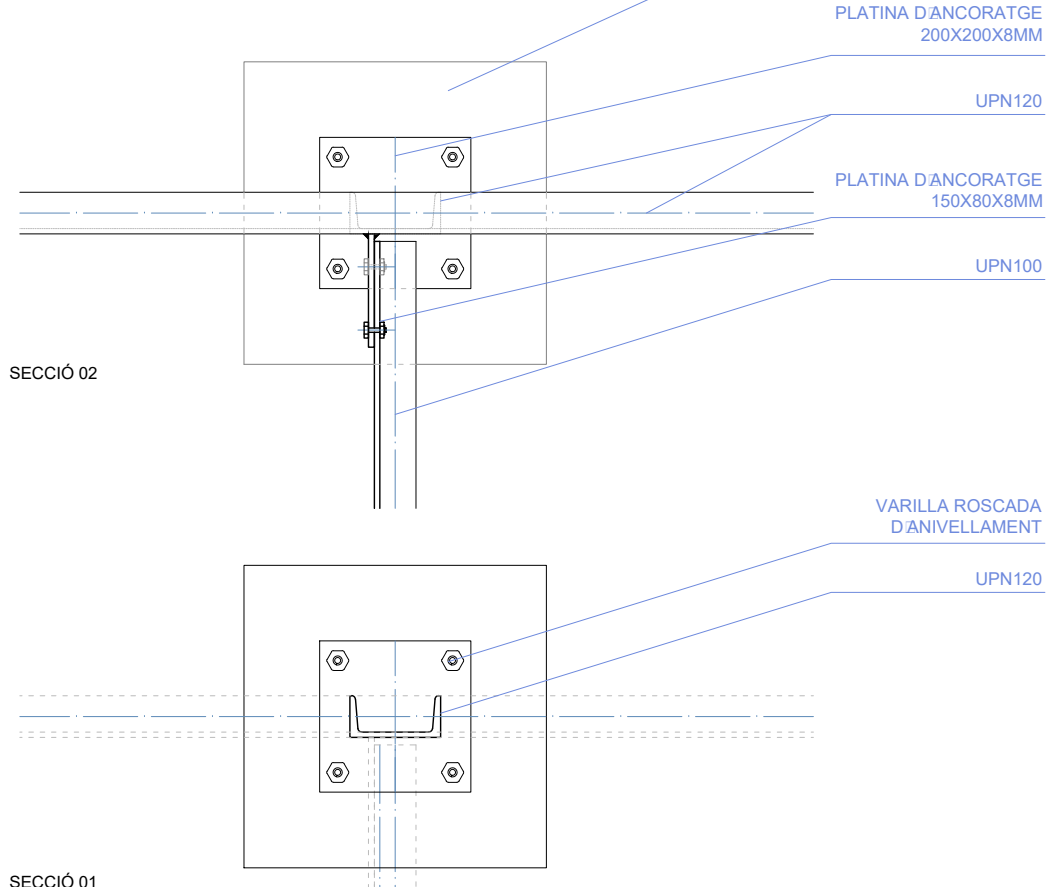
PLANTA ESTRUCTURA TRAM SUPERIOR



PLANTA ESTRUCTURA TRAM INFERIOR

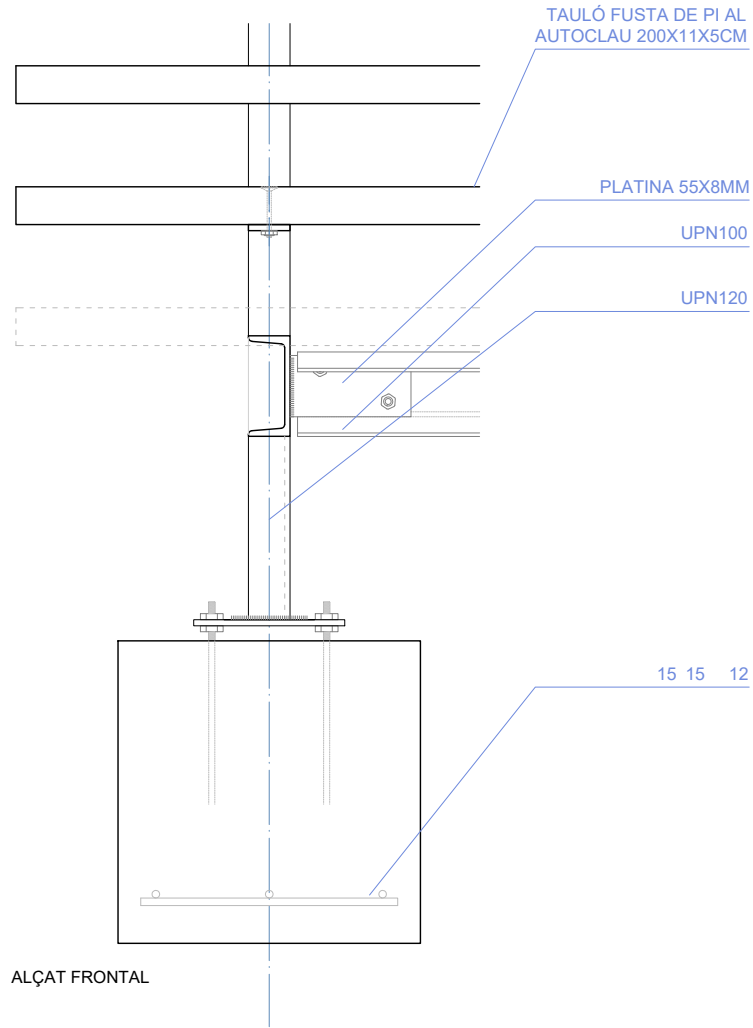


ALÇAT LATERAL

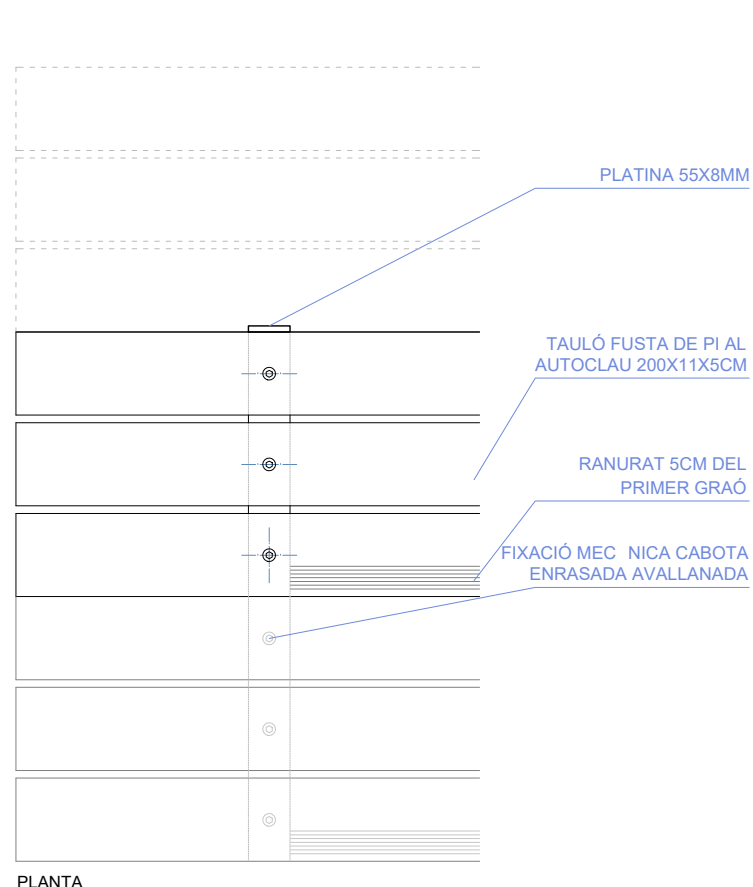


SECCIÓ 02

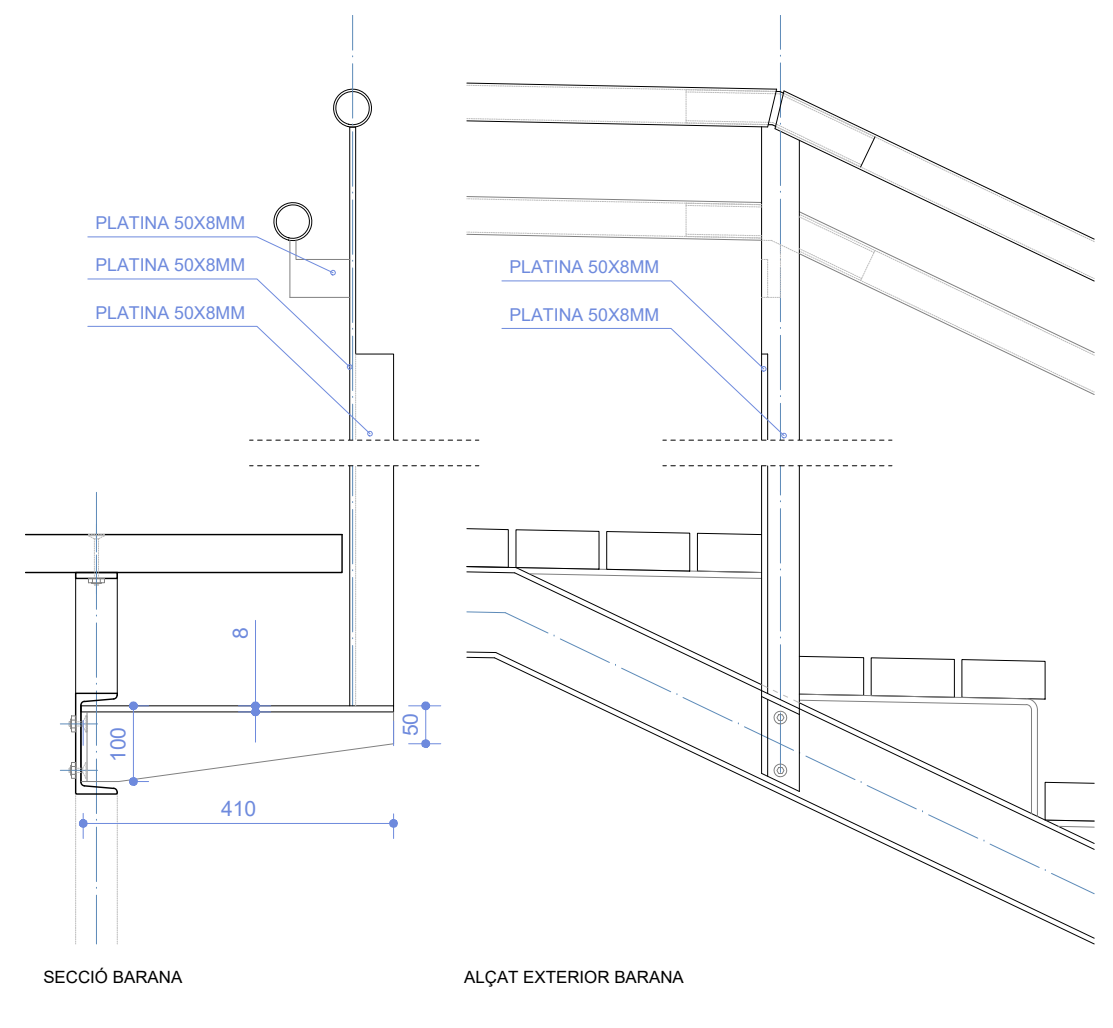
SECCIÓ 01



ALÇAT FRONTAL

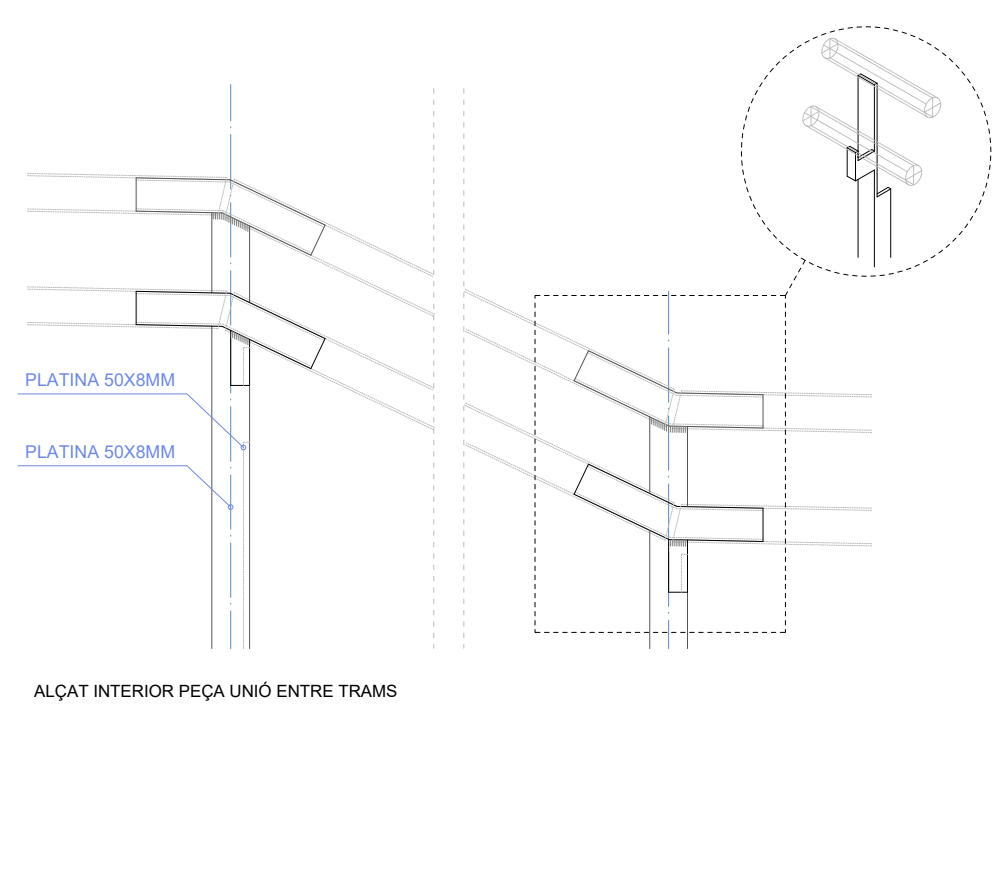


PLANTA

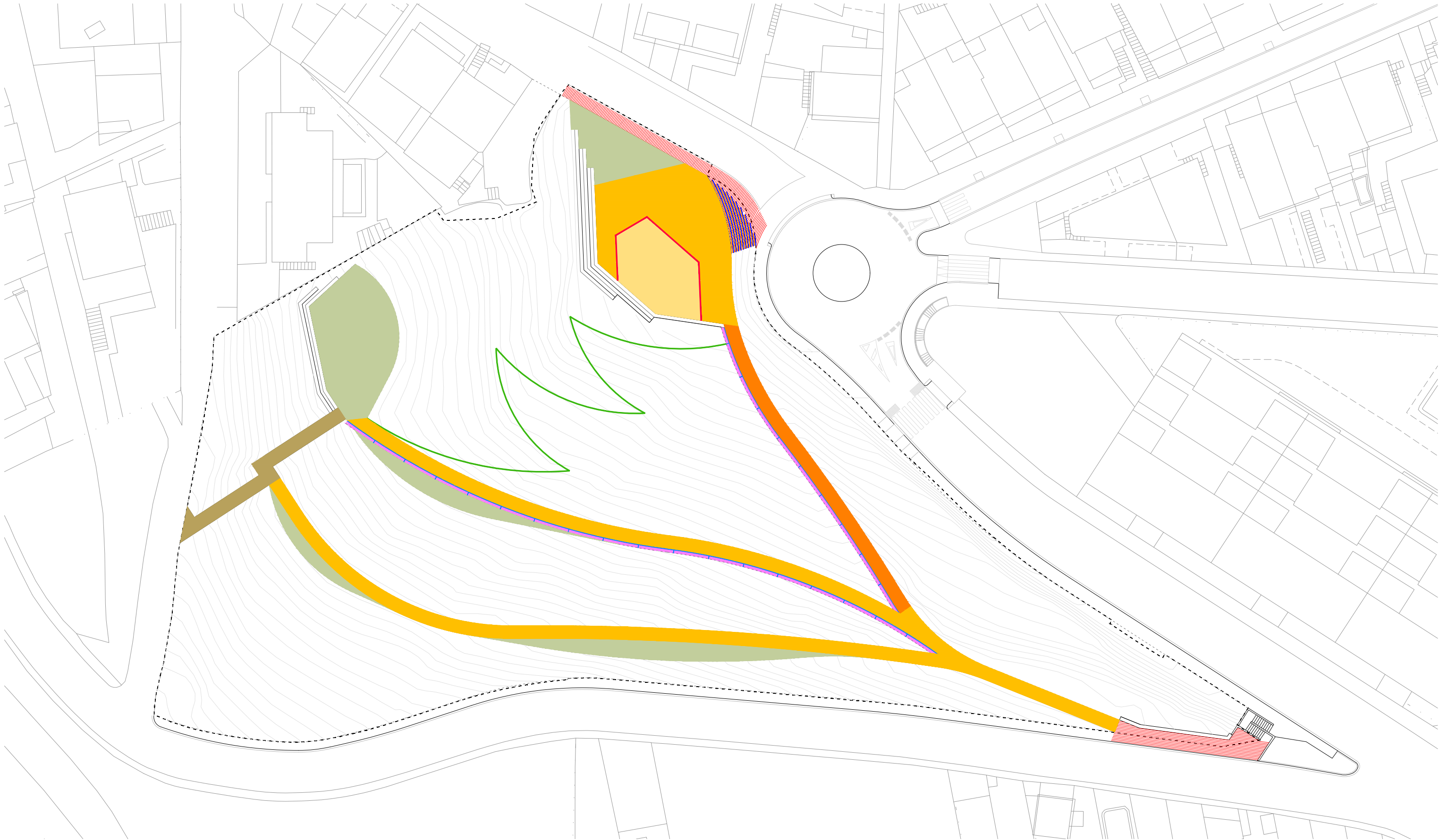


SECCIÓ BARANA

ALÇAT EXTERIOR BARANA



ALÇAT INTERIOR PEÇA UNIÓ ENTRE TRAMS



Llegenda paviments

- P01 - Sauló
- P02 - Sauló estavilitzat
- P03 - Reposició panot
- P04 - Sorra rentada per a jocs infantils
- E01 - Encintat camins principals
- E02 - Encintat corriols
- E03 - Aresta graonat ceràmic
- E04 - Remat de fusta de pi al autoclau
- T05 - Fresatge terreny i plantació de prat
- T02 - T03 - T04 - Cuneta de graves
- ESC - Paviment tauló de fusta pi al autoclau

PSA

Francesc Puig
Cristina Margallón
Sara Ferrer

AUTOR

Joaquim Mulà

Equip

Raimon Renau
Pol Fontanet
Rafael Cosí

Expedient
904748/21

PROJECTE EXECUTIU

TRANSFORMACIÓ DEL TERRENY DEL TURÓ EN
EL PARC DEL TURÓ

SANT VICENÇ DELS HORTS

PAVIMENTS

PLANTA PAVIMENTS



esc. A3: 1/500

PV-01

Novembre 2025

V.00

- Llegenda paviments

P01 - Sauló

P02 - Sauló estavilitzat

P03 - Reposició panot

P04 - Sorra rentada per a jocs infantils

E01 - Encintat camins principals

E02 - Encintat corriols

E03 - Aresta graonat ceràmic

E04 - Remat de fusta de pi al autoclau

T05 - Fresatge terreny i plantació de prat

T02 - T03 - T04 - Cuneta de graves

ESC - Paviment tauló de fusta pi al autoclau
-
- AMB

AJUNTAMENT
Sant Vicenç dels Horts
- PSA

Francesc Puig
Cristina Margallón
Sara Ferrer
- AUTOR

Joaquim Mulà
- Equip

Raimon Renau
Pol Fontanet
Rafael Cosí
- Expedient
904748/21

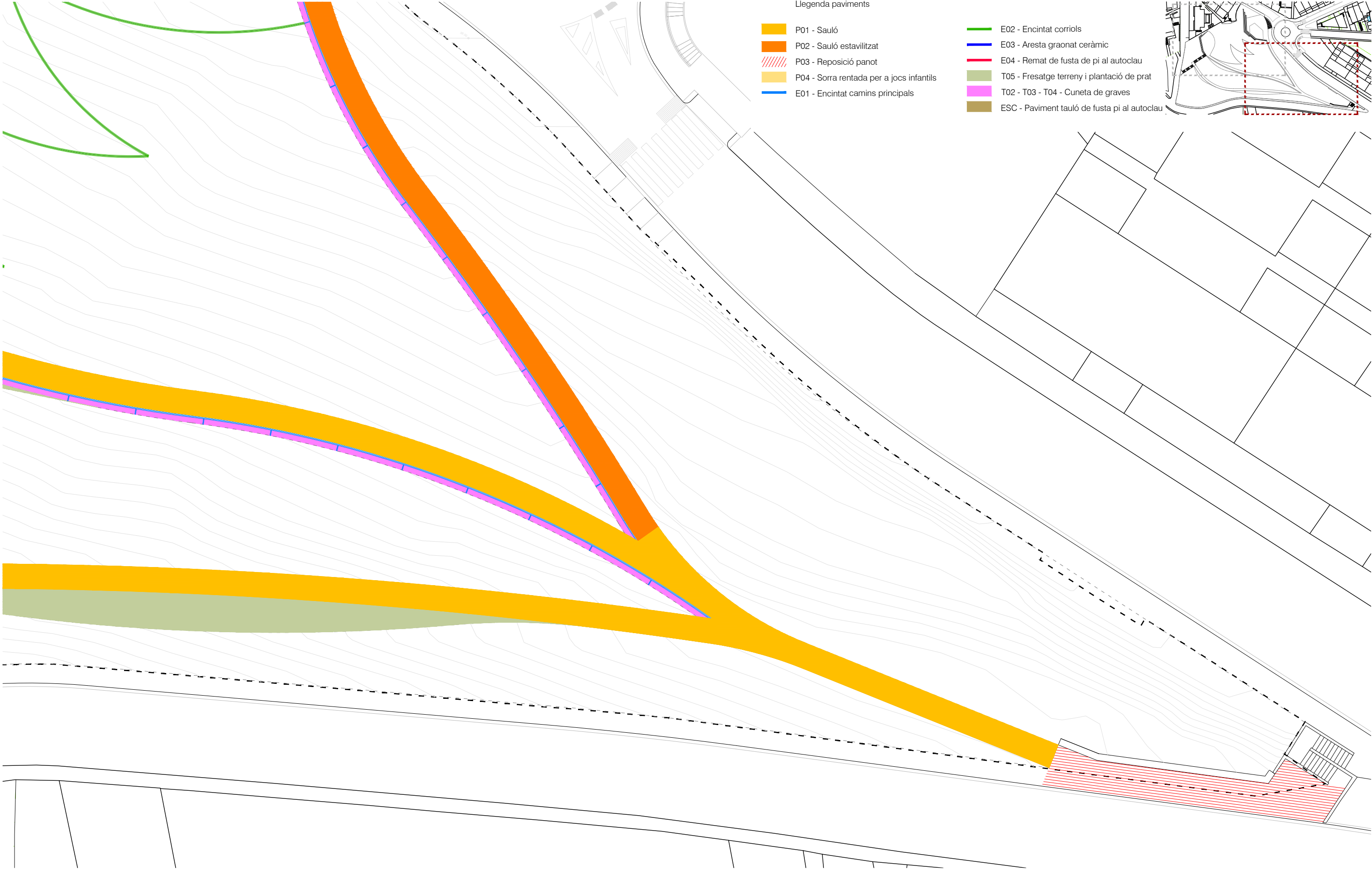
PROJECTE EXECUTIU
- TRANSFORMACIÓ DEL TERRENY DEL TURÓ EN
EL PARC DEL TURÓ

SANT VICENÇ DELS HORTS
- PAVIMENTS

PLANTA DETALL QUADRANT 1
- esc. A3: 1/250
- PV-01.01

Novembre 2025

V.00



Legenda paviments

- P01 - Sauló

P02 - Sauló estavilitzat

P03 - Reposició panot

P04 - Sorra rentada per a jocs infantils

E01 - Encintat camins principals
- E02 - Encintat corriols

E03 - Aresta graonat ceràmic

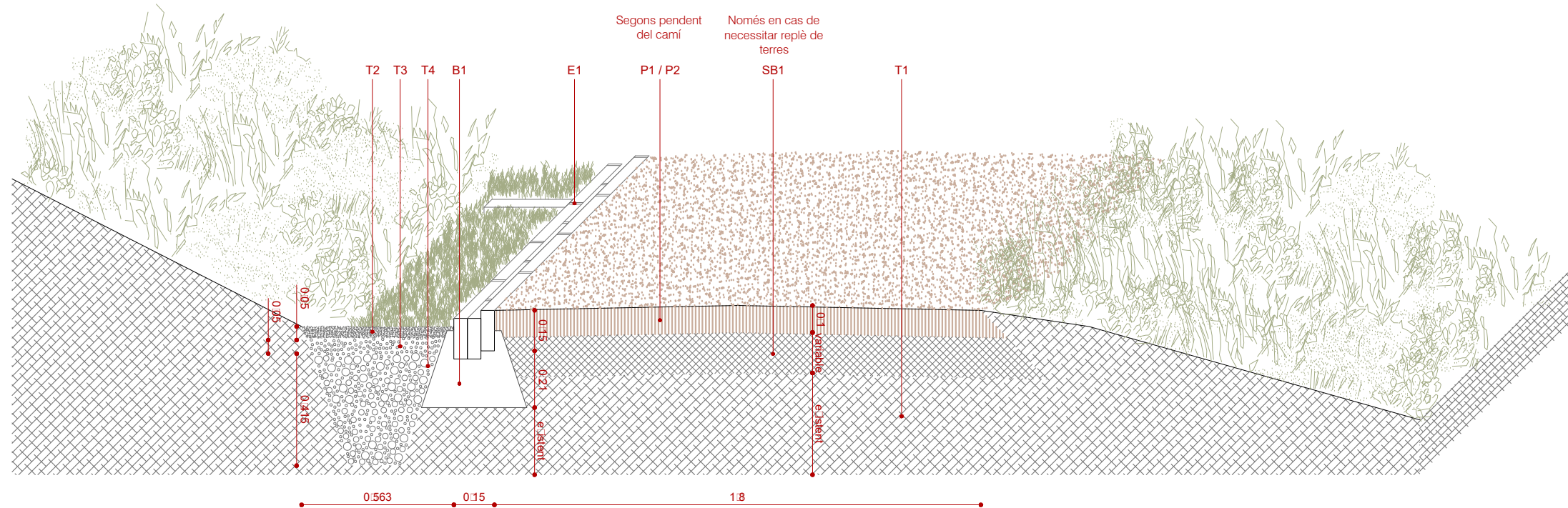
E04 - Remat de fusta de pi al autoclau

T05 - Fresatge terreny i plantació de prat

T02 - T03 - T04 - Cuneta de graves

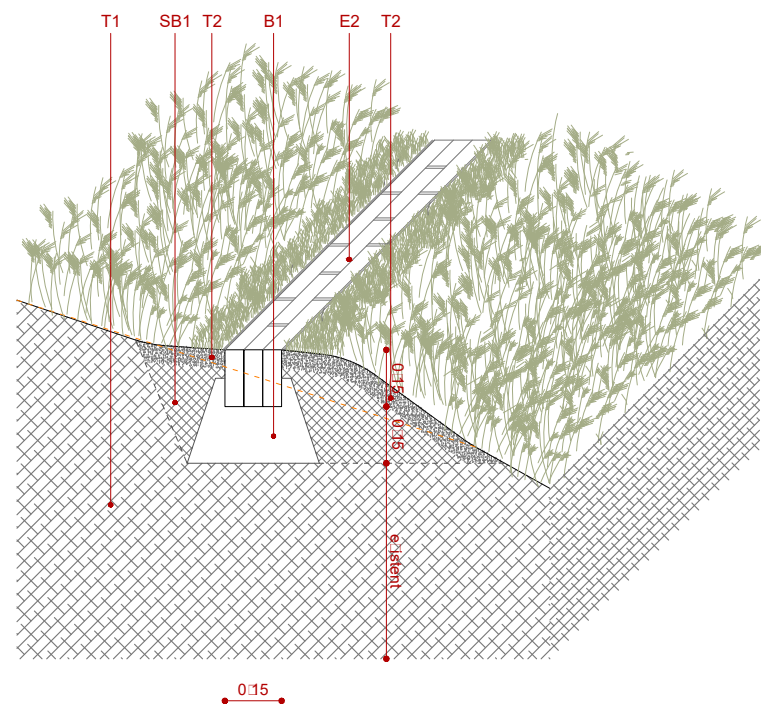
ESC - Paviment tauló de fusta pi al autoclau

Paquet 01
Camins principals



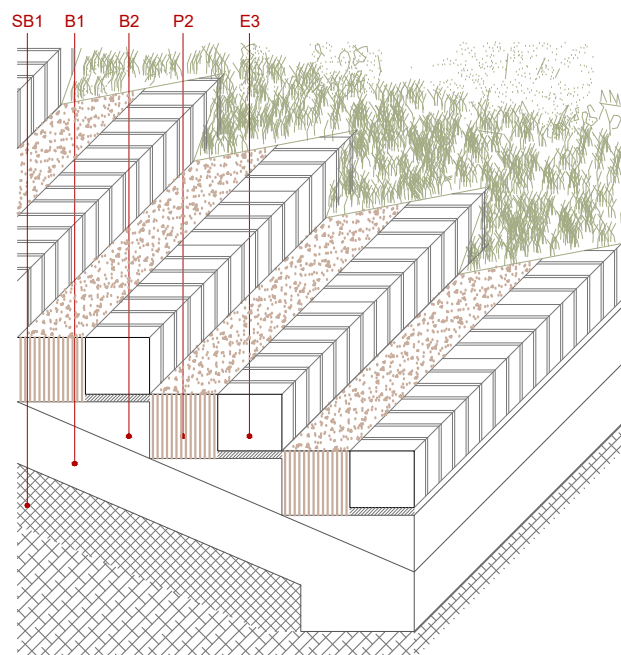
Paquet 02

Camins secundaris

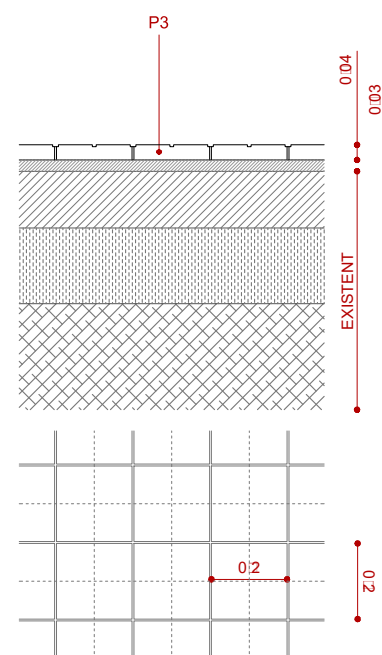


Paquet 03

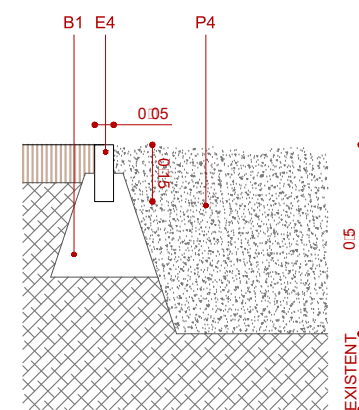
Escapes



Paquet 04
Reposició panot de 4 pastilles 20x20x4

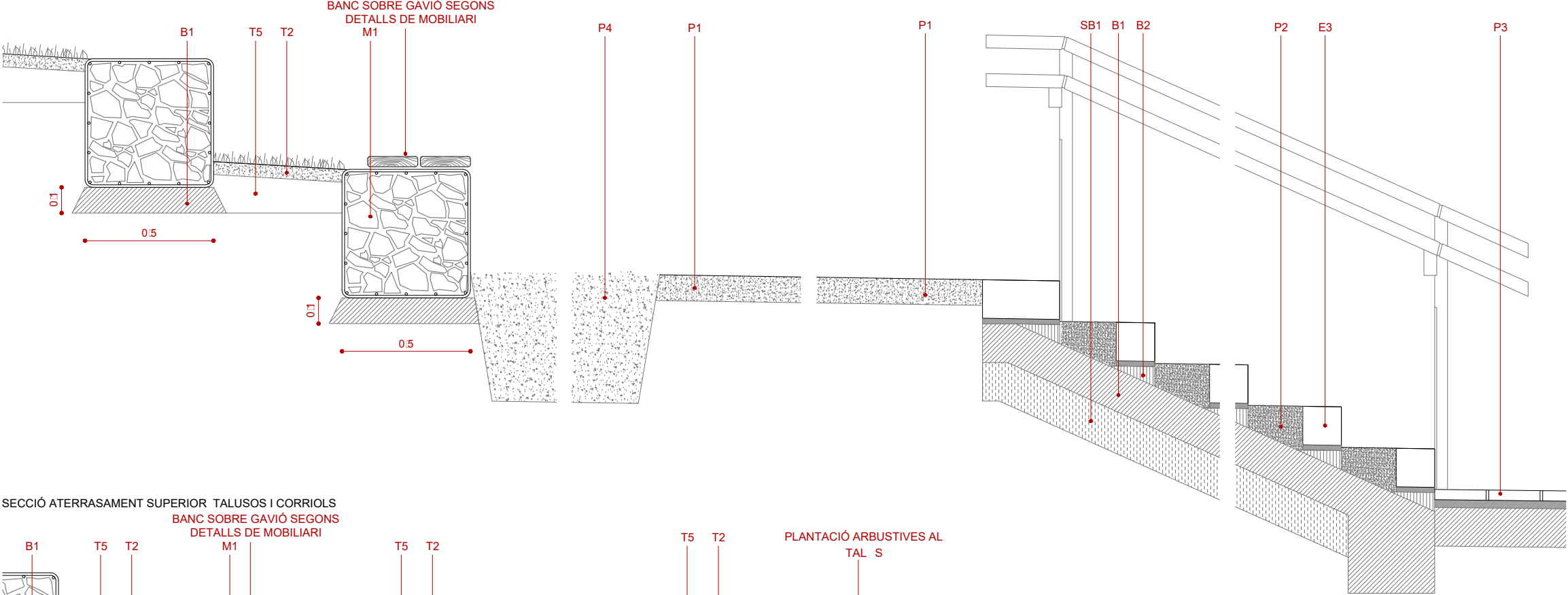


Paquet 05
Paviment sorra rentada jocs infantils

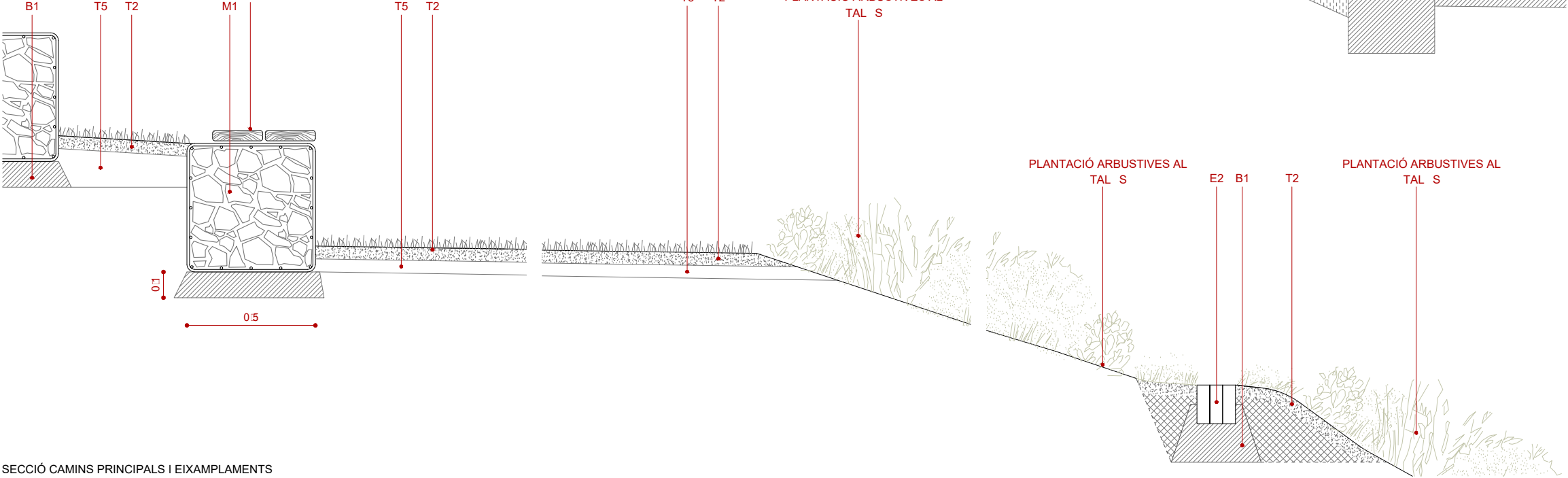


- P01 Sauló de 10cm d'essor amb compactació mínima del 95% del PM
- P02 Sauló estabilit at amb aditius incolor de 10cm d'essor amb compactació mínima del 95% del PM
- P03 Panot de 4 pastilles 20x20x4cm sobre 2x3cm de morter en sec M:80
- P04 Sorra rentada per a ocs infantils sense partícules argiloses i de granulometria entre 1 i 2mm.
- B01 Base de formigó HM 20/B/20/I
- B02 Formigó per a formació de graons HM 20/B/20/I
- SB1 Subase de Tot artificial procedent de granulats reciclats de formigó amb estesa i piconatge del material al 98% PM
- E01 Encintat camins principals de pe a ceràmica de 30 x 15 x 5cm acabat semi-manual raspat color cuir format per 3 peces de cantell i una transversal cada 5m delimitant la zona de cuneta.
- E02 Encintat corriols de pe a ceràmica de 30 x 15 x 5cm acabat semi-manual raspat color cuir format per 3 peces de cantell enrasades al terrenç
- E03 Aresta de graonat formada per peces ceràmiques de 15 x 15 x 5cm al "sardinell" acabat semi-manual raspat color cuir sobre 3cm de morter pastat M15
- E04 Remat de fusta de pi al autoclau per a perímetre de ona de ocs sobre base de formigó HM20 de 15 x 5cm
- M01 Estructura de gabions de 200 x 50 x 50cm de malla electrosoldada galvanit ada de diàmetre 4,5mm i 50 x 100mm de pas de malla reblert amb pedra dolomita i calcària de m s de 150 mm per a reblert de gabions
- T01 Terrenç natural compactat al 95% PM
- T02 Terra vegetal espessor 5cm
- T03 Ull de perdiu espessor 5cm
- T04 Graves drenatge espessor 40cm
- T05 Fresatge del terrenç i plantació de prat
- T06 Terra sorrença

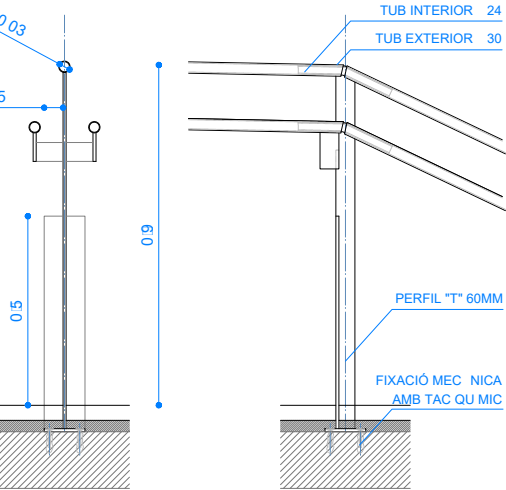
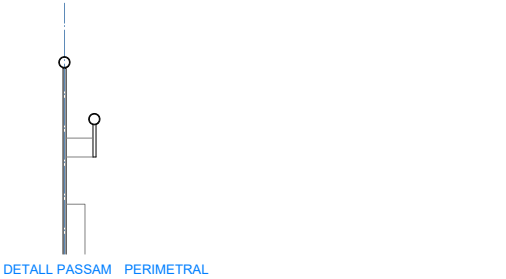
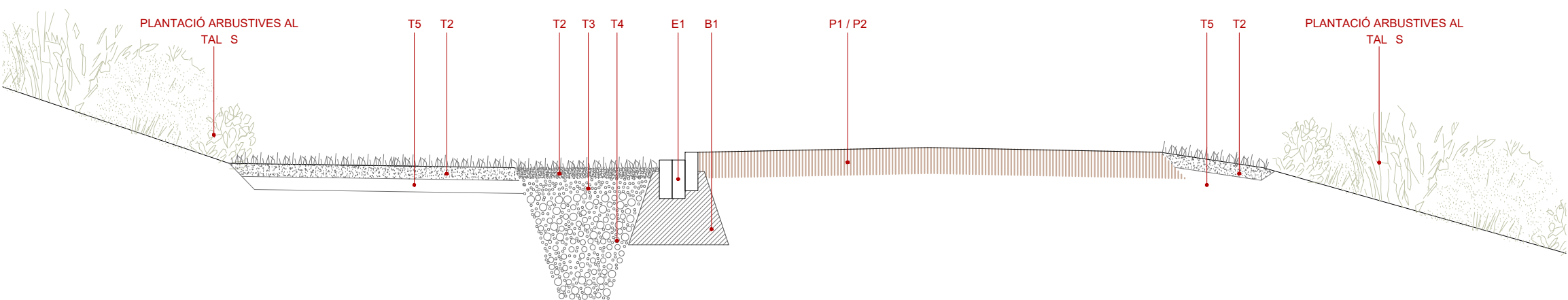
SECCIÓ ATERRASAMENT INFERIOR ONA DE JOCS INFANTILS I ESCALES D'ACCÉS



SECCIÓ ATERRASAMENT SUPERIOR TALUSOS I CORRIOLS BANC SOBRE GAVIÓ SEGONS DETALLS DE MOBILIARI



SECCIÓ CAMINS PRINCIPALS I EIXAMPLAMENTS AMB ZONES D'ESTADA



DETALL PASSAMANS ESCALA

- P01 Sauló de 10cm d'espessor amb compactació mínima del 95% del PM
- P02 Sauló estabilit at amb aditiu incolor de 10cm d'espessor amb compactació mínima del 95% del PM
- P03 Panot de 4 pastilles 20x20x4cm sobre 2.3cm de morter en sec M30
- P04 Sorra rentada per a ocs infantils sense partícules argiloses i de granulometria entre 1 i 2mm.
- B01 Base de formigó HM 20/B/20/I
- B02 Formigó per a formació de graons HM 20/B/20/I
- SB1 Subase de Tot artificial procedent de granulats reciclats de formigó amb estesa i piconatge del material al 98% PM
- E01 Encintat camins principals de pe a ceràmica de 30x15x5cm acabat semi-manual raspat color cuir format per 3 peces de cantell i una transversal cada 5m delimitant la zona de cuneta.
- E02 Encintat corriols de pe a ceràmica de 30x15x5cm acabat semi-manual raspat color cuir format per 3 peces de cantell enrasades al terreny
- E03 Aresta de graonat formada per peces ceràmiques de 15x15x5cm al "sardinell" acabat semi-manual raspat color cuir sobre 3cm de morter pastat M15
- E04 Remat de fusta de pi al autoclau per a perímetre de zona de ocs sobre base de formigó HM20 de 15x5cm
- M01 Estructura de gabions de 200x50x50cm de malla electrosoldada galvanitzada de diàmetre 4.5mm i 50x100mm de pas de malla reblert amb pedra dolomita i calcària de m s de 150 mm per a reblert de gabions
- T01 Terreny natural compactat al 95% PM
- T02 Terra vegetal espessor 5cm
- T03 Ull de perdiu espessor 5cm
- T04 Graves drenatge espessor 40cm
- T05 Fresatge del terreny i plantació de prat
- T06 Terra sorrenca



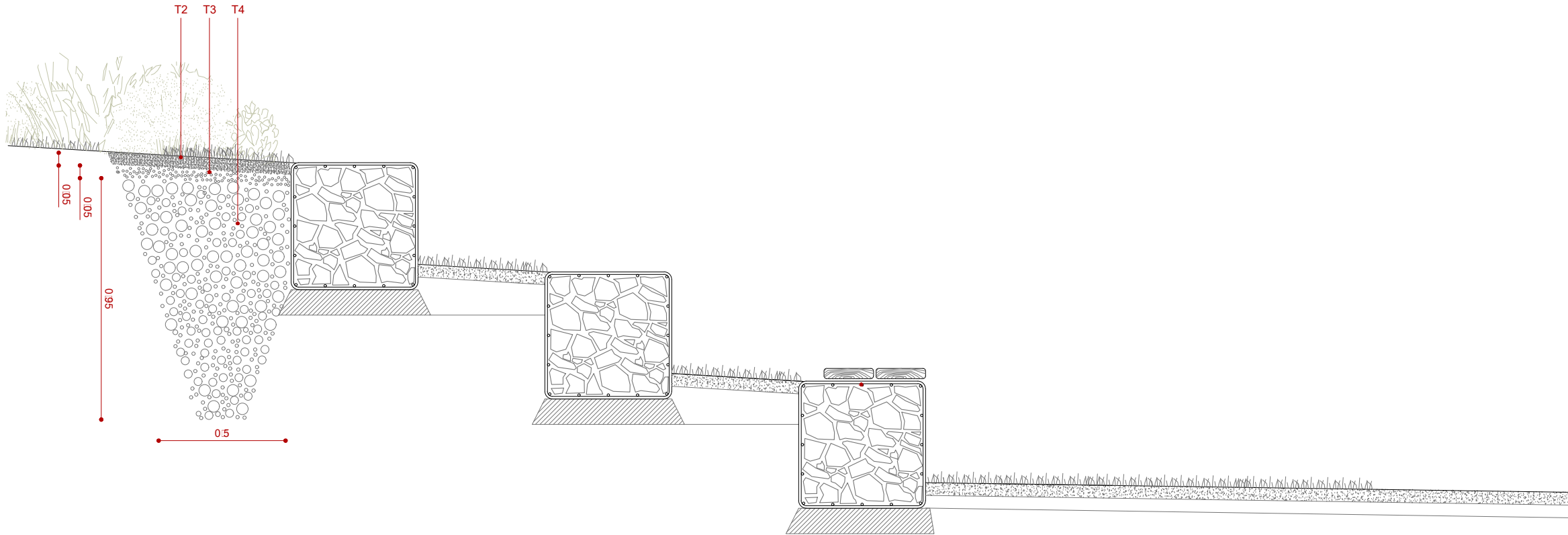
Llegenda drenatge i clavegueram

 Rasa drenant de graves de 50x50cm

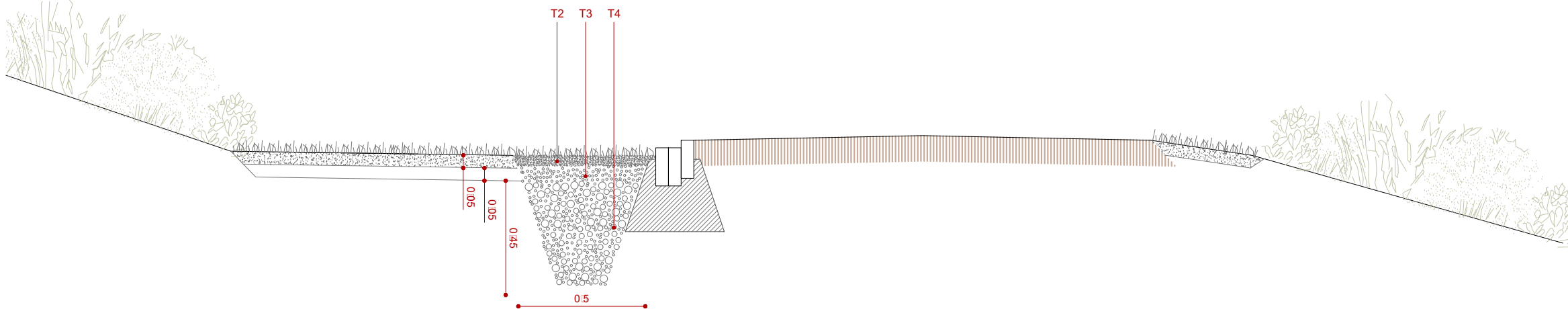
 Cuneta existent de recollida d'aigua

* Es considera que l'aigua s'infiltra al terreny.

** S'han projectat rases drenants a les zones amb forta pendent per interceptar l'aigua d'escorrentia abans de creuar els camins.

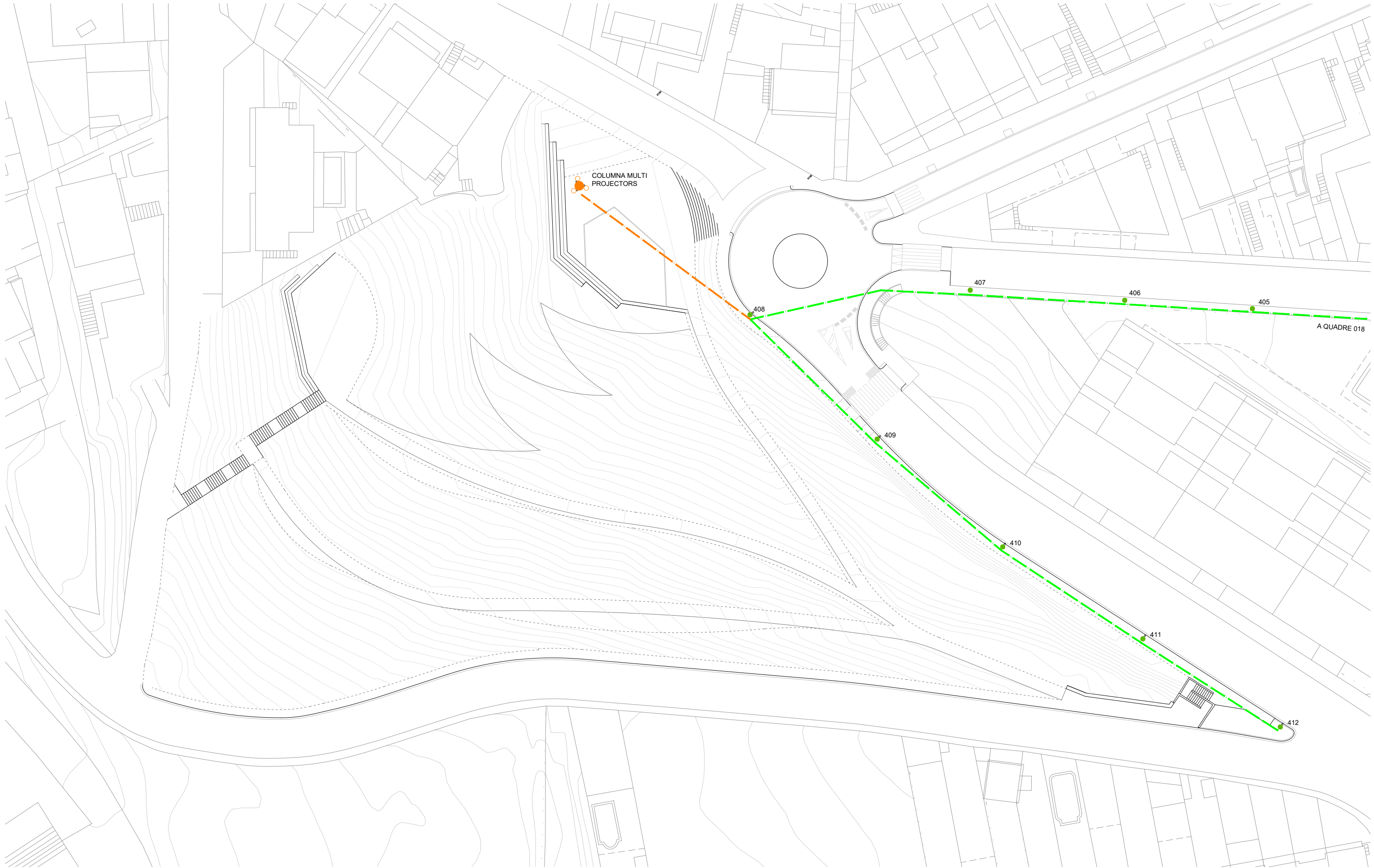


DETALL RASA DRENANT DE GRADES



DETALL RASA DRENANT CAMINS

- P01 Sauló de 10cm d'espessor amb compactació mínima del 95% del PM
- P02 Sauló estabilit at amb aditiu incolor de 10cm d'espessor amb compactació mínima del 95% del PM
- P03 Panot de 4 pastilles 20x20x4cm sobre 2.3cm de morter en sec M30
- P04 Sorra rentada per a ocs infantils sense partícules argiloses i de granulometria entre 1 i 2mm.
- B01 Base de formigó HM 20/B/20/I
- B02 Formigó per a formació de graons HM 20/B/20/I
- SB1 Subase de Tot artificial procedent de granulats reciclats de formigó amb estesa i piconatge del material al 98% PM
- E01 Encintat camins principals de pe a ceràmica de 30x15x5cm acabat semi-manual raspat color cuir format per 3 peces de cantell i una transversal cada 5m delimitant la zona de cuneta.
- E02 Encintat corriols de pe a ceràmica de 30x15x5cm acabat semi-manual raspat color cuir format per 3 peces de cantell enrasades al terreny
- E03 Aresta de graonat formada per peces ceràmiques de 15x15x5cm al "sardinell" acabat semi-manual raspat color cuir sobre 3cm de morter pastat M15
- E04 Remat de fusta de pi al autoclau per a perímetre de zona de ocs sobre base de formigó HM20 de 15x5cm
- M01 Estructura de gabions de 200x50x50cm de malla electrosoldada galvanitada de diàmetre 4.5mm i 50x100mm de pas de malla reblert amb pedra dolomita i calcària de m s de 150mm per a reblert de gabions
- T01 Terreny natural compactat al 95% PM
- T02 Terra vegetal espessor 5cm
- T03 Ull de perdiu espessor 5cm
- T04 Graves drenatge espessor 40cm
- T05 Fresatge del terreny i plantació de prat
- T06 Terra sorrenca



COTA VORERA

0.70

0.50 min.

0.20

0.40

0.05

Cable nu de coure de 35mm²

Reblert de les rases amb material seleccionat sense pedres superiors a 8cm de Ø i compactat al 95%

Làmina polietilè

Sauló compactat al 95% pm

Tub pe Ø90

Columna

Anella

Orella presa de terra

Conductor de coure nu

Placa base 500 x 500 x 3mm

Perns

Rasant paviment

TUB O 90 S/N EN50086

DETALL A

Perns d'ancoratge 4x22x600

ACER F-111 S/N UNE 36 011

Formigó h=20

0.8

Sabata 800 x 800 x 800

Perns d'ancoratge 4 x 22 x 600mm

Placa presa a terra

0.20

0.40

0.8

5

DIMENSIONS FEMELLES:	
diàmetre (T):	40mm.
altura (t):	22mm.

DIMENSIONS ARANDELES:	
Costat (L):	60mm.
gruix (m):	8mm.
diàmetre (d):	25mm.

[illegible]

7,50m

6,90m

6,30m

0,00m

Mín. 50 mm

Dimensiones (mm)

DETALLE: Se debe dar la columna de la altura (en metros) y la columna de la potencia (en vatios).

Altura (mm)	Potencia (W)	Modelo	Altura (mm)	Potencia (W)	Modelo
6300	150	TELESTAR 150	6900	150	TELESTAR 150
6900	150	TELESTAR 150	7500	150	TELESTAR 150
6300	300	TELESTAR 300	6900	300	TELESTAR 300
6900	300	TELESTAR 300	7500	300	TELESTAR 300
6300	450	TELESTAR 450	6900	450	TELESTAR 450
6900	450	TELESTAR 450	7500	450	TELESTAR 450
6300	600	TELESTAR 600	6900	600	TELESTAR 600
6900	600	TELESTAR 600	7500	600	TELESTAR 600

El fabricante no garantiza las dimensiones de esta serie a la venta si ella cambia. El usuario se compromete al aceptar el suministro a la venta.

TELESTAR 150

TELESTAR 300

TELESTAR 450

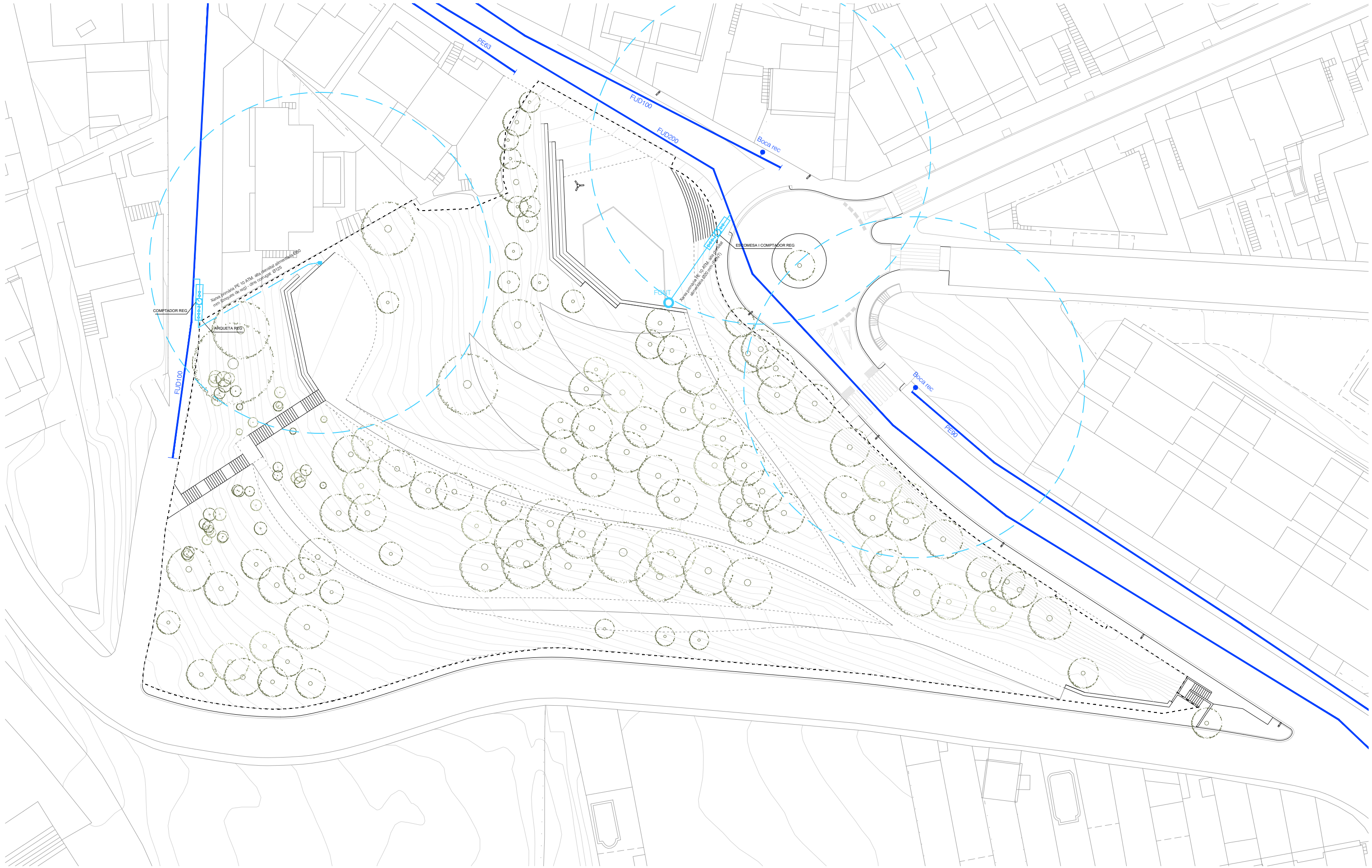
TELESTAR 600

Diagrama de secció transversal d'un sistema de drenatge amb les següents capes i dimensions:

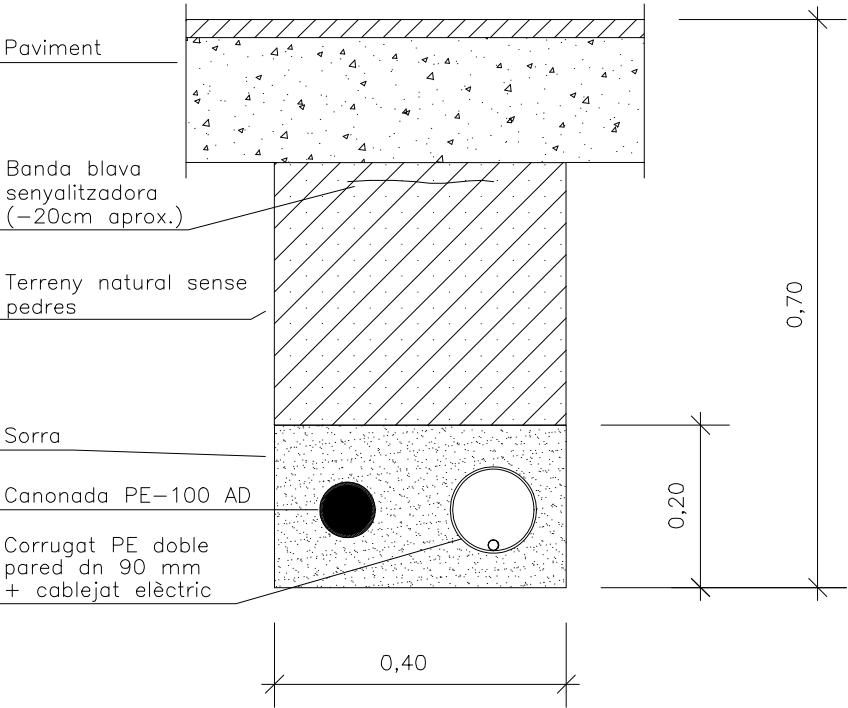
- COTA PAVIMENT**: Línia de referència superior.
- Reposició aglomerat asfàtic**: Capa superior de drenatge.
- Reposició base de formigó paviment H-200**: Capa de base de formigó.
- Rebent de les rases amb terres seleccionades d'aportació i compactat al 98%**: Capa de terres compactades.
- Làmina polietilè**: Capa de separació impermeable.
- Formigó H-200 prisma**: Capa de formigó prismàtic.
- Tub 20/110**: Tub de drenatge.

Dimensions:

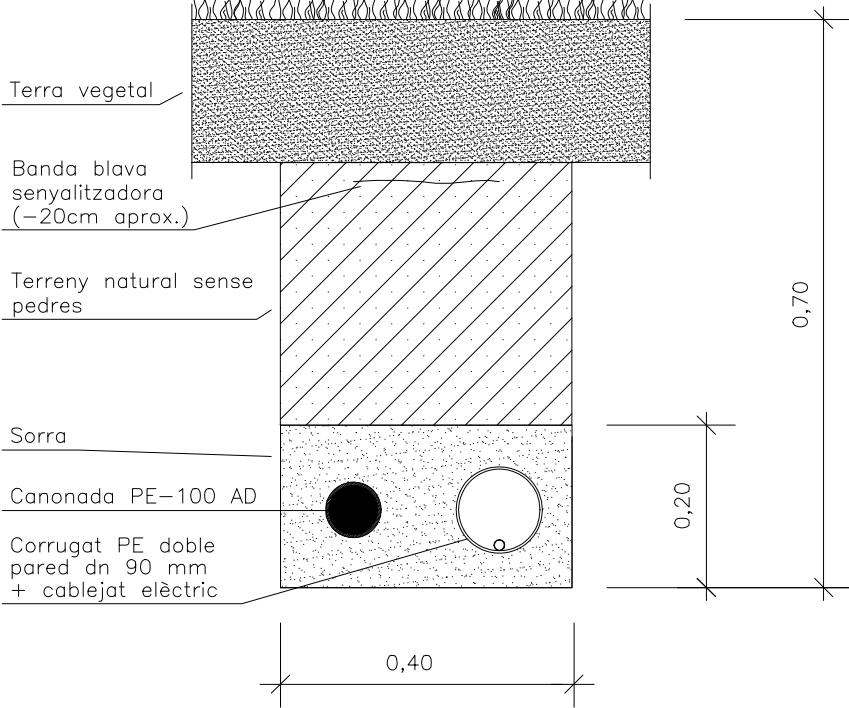
- Alçada total de la capa superior: 0.10
- Alçada de la capa superior: 0.20
- Alçada de la capa de base: 0.20
- Alçada de la capa de terres: 0.50
- Alçada de la capa de formigó: 0.20
- Alçada de la capa de formigó prismàtic: 0.05
- Alçada total de la capa inferior: 0.50



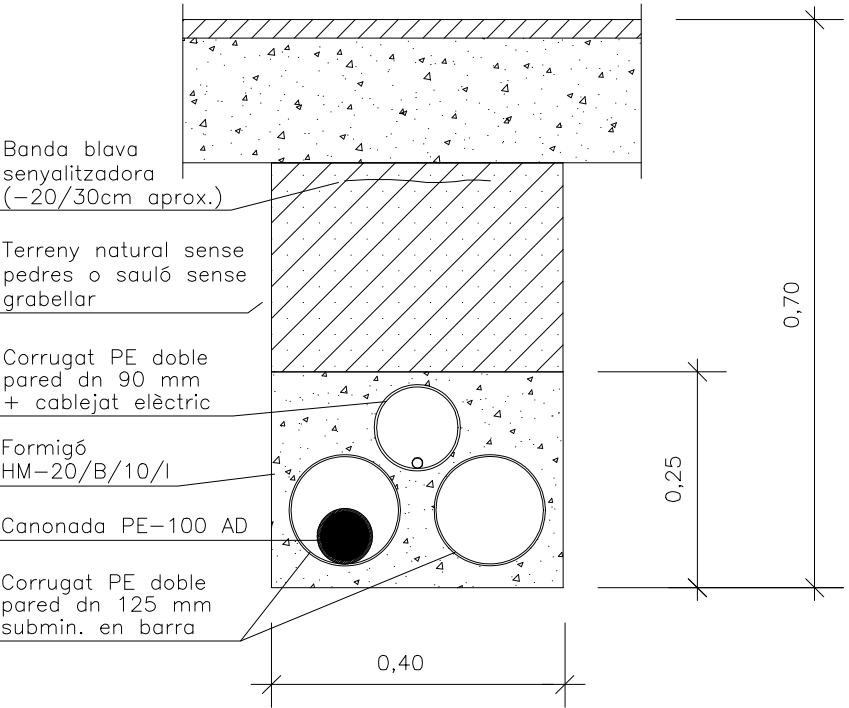
SOTA VORERA



SOTA PARTERRE



SOTA CALÇADA

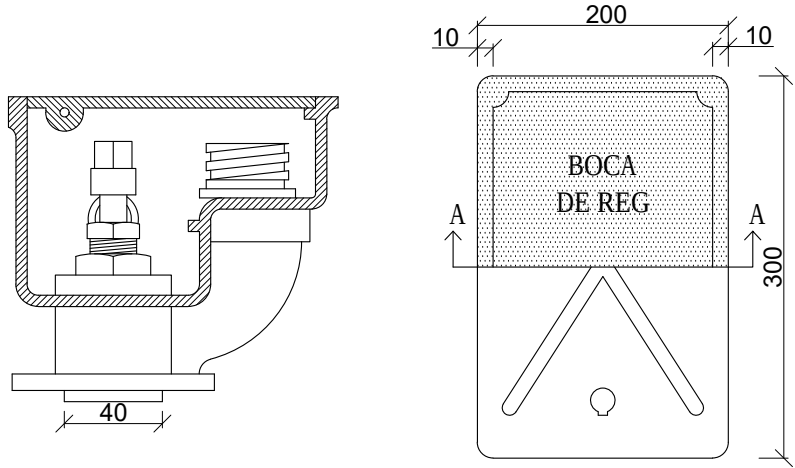


BOCA DE REG BLINDADA

TAPA I BASTIMENT PER A BOCA DE REG

Secció

Planta

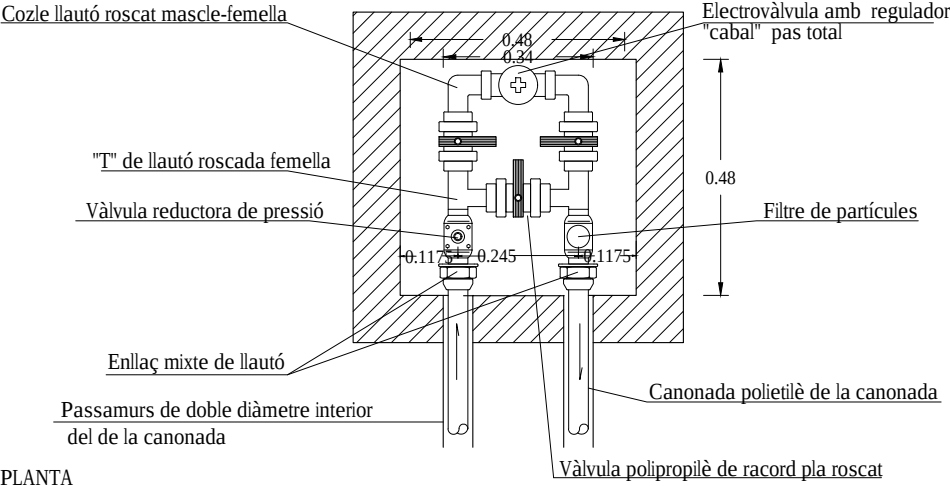


Cotes en mm

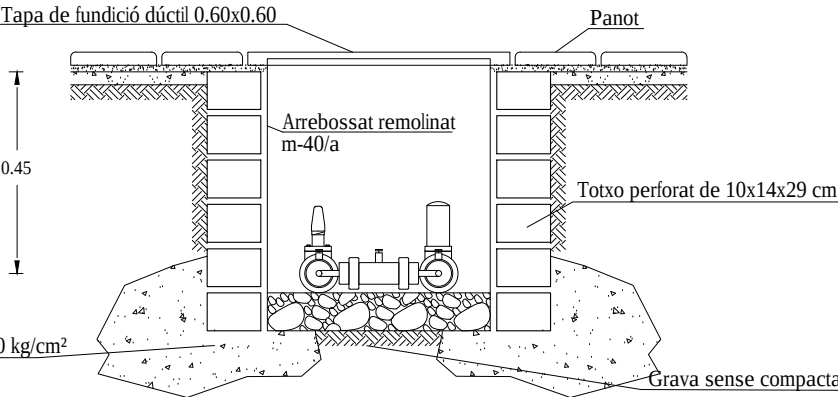
Serà de fundició. Superfície exterior amb dibuix de fondària 4 mm i provista de forat per al seu aixecament.

Permetrà l'acoplament de mànega i el seu accionament es farà amb clau de quadradet, tindrà cos de fundició i mecanismes de bronze.

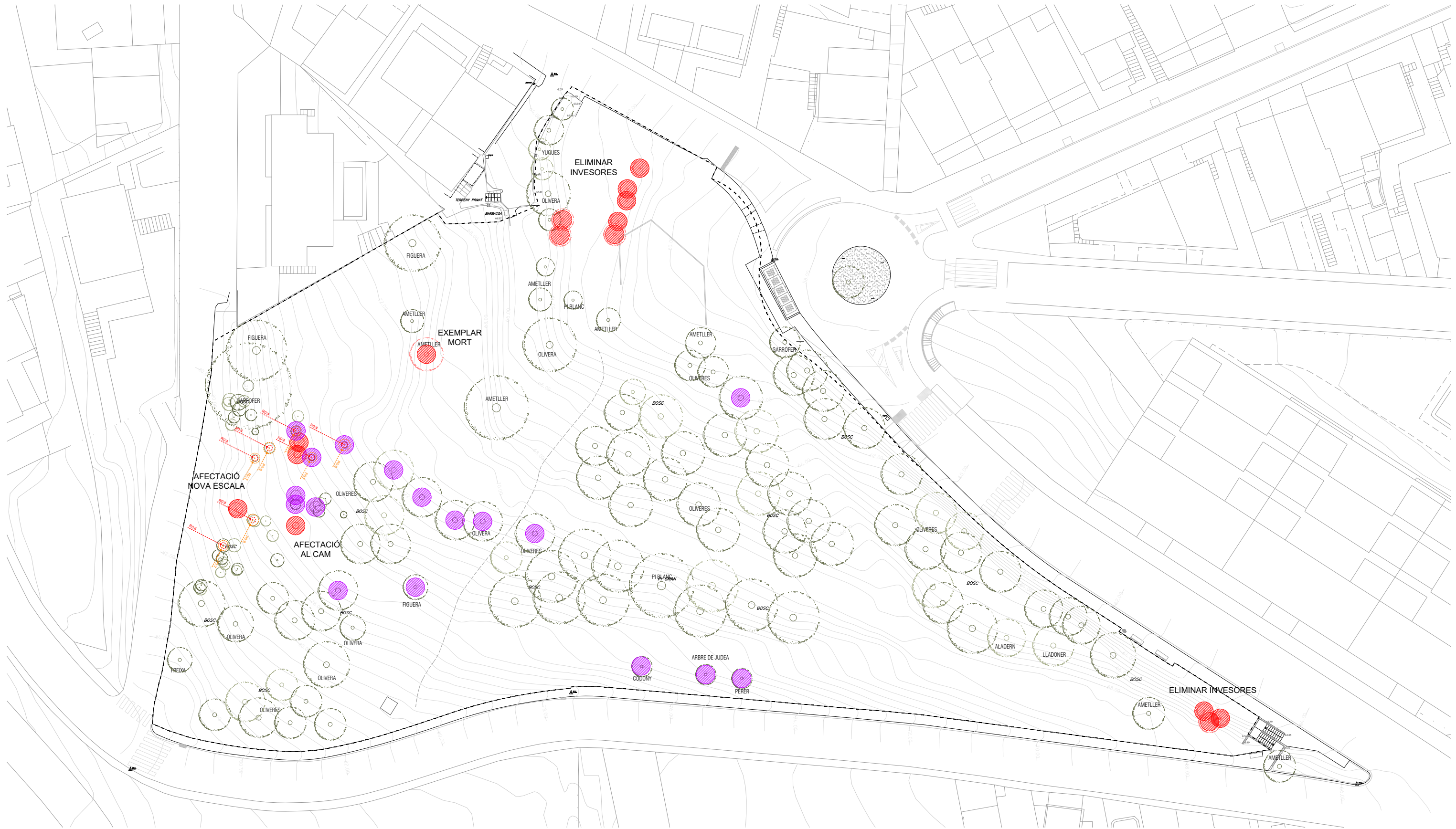
DETALL PERICÓ AM BY-PASS SECTORIAL SIMPLE D'1.1/4"



PLANTA



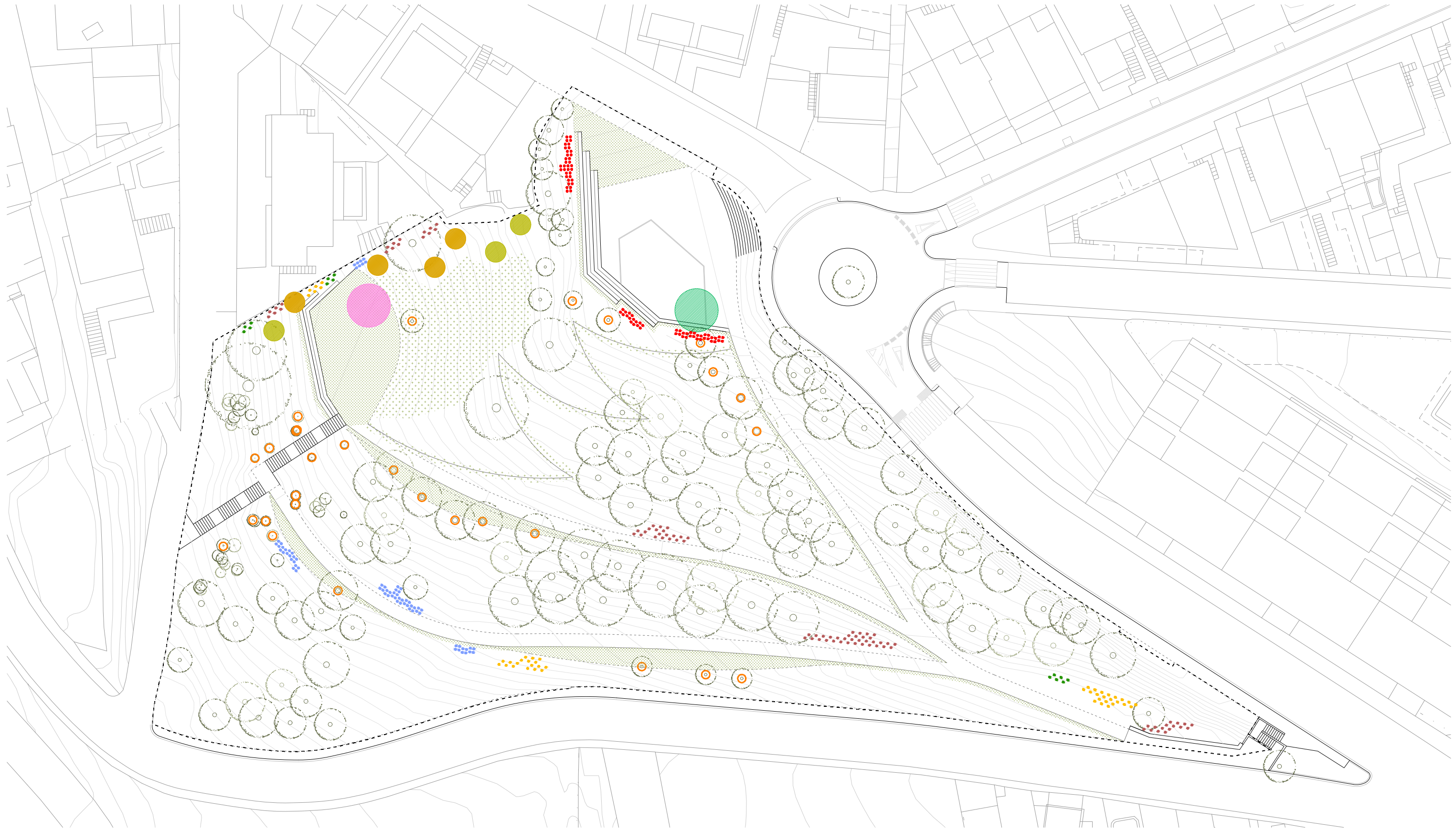
SECCIÓ



Llegenda vegetacio

- Arbre a retirar
- Celtis australis
- Cydonia oblonga
- Plantació prat
- Quercus coccifera 2u/m2
- ZPC - Zona de protecció crítica

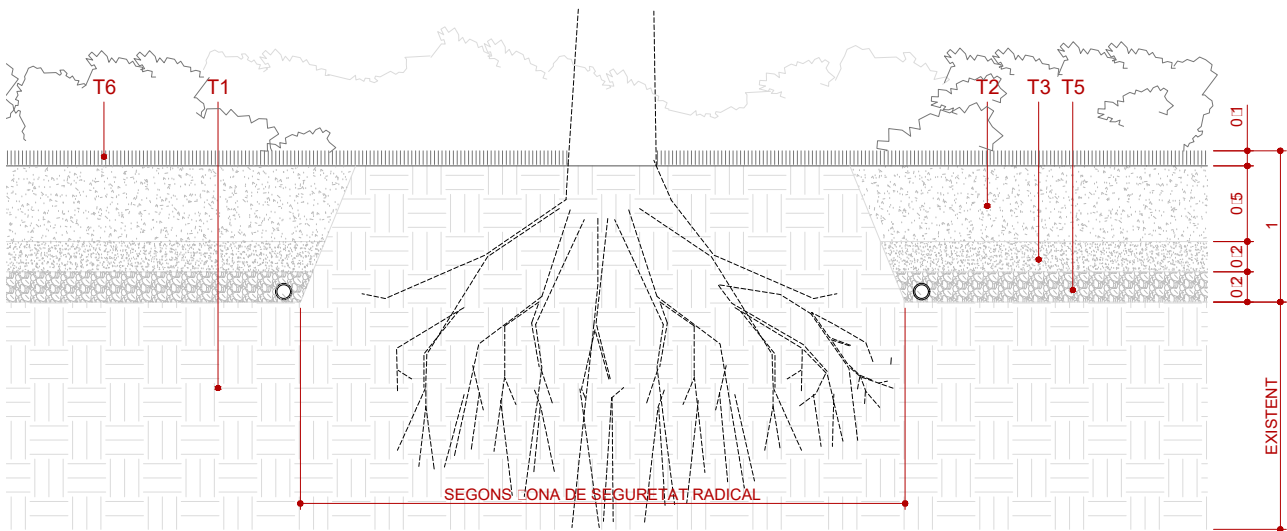
Arbre a podar part baixaPrunus aviumCrataegu monogyna multitruncMyrtus communis 2u/m2Erica arborea 4u/m2ZPR - Zona de protecció radicularProtecció arbrat existentPistacia lentiscus 2u/m2Cistus albidus / Cistus salvifolius 4u/m2



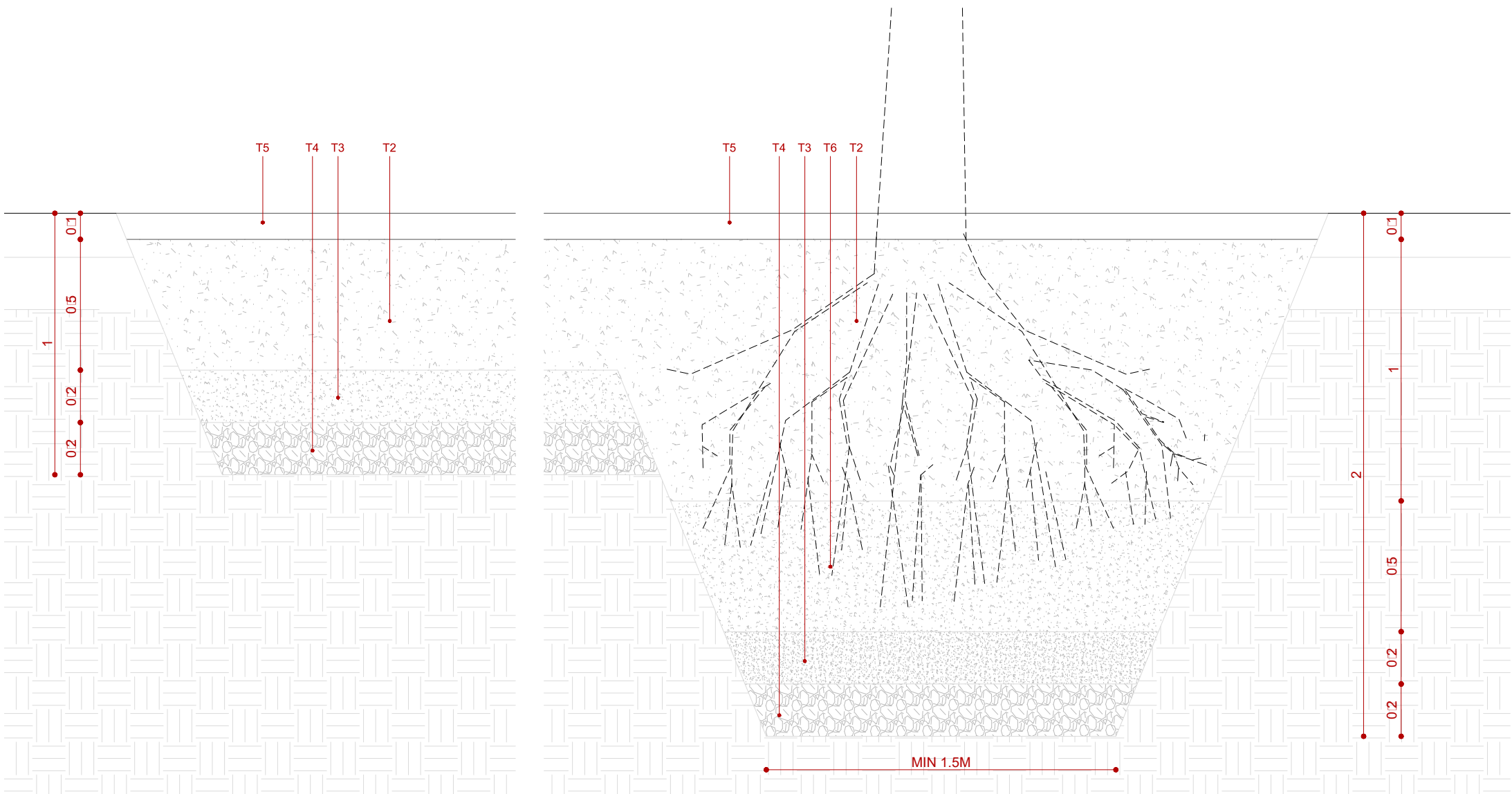
Llegenda vegetació

- Arbre a retirar
- Arbre a podar part baixa
- Protecció arbrat existent
- Celtis australis
- Prunus avium
- Cydonia oblonga
- Crataegu monogyna multitrunc
- Plantació prat
- Myrtus communis 2u/m2
- Pistacia lentiscus 2u/m2
- Quercus coccifera 2u/m2
- Erica arborea 4u/m2
- Cistus albidus / Cistus salvifolius 4u/m2

ZPC - Zona de protecció críticaZPR - Zona de protecció radicular

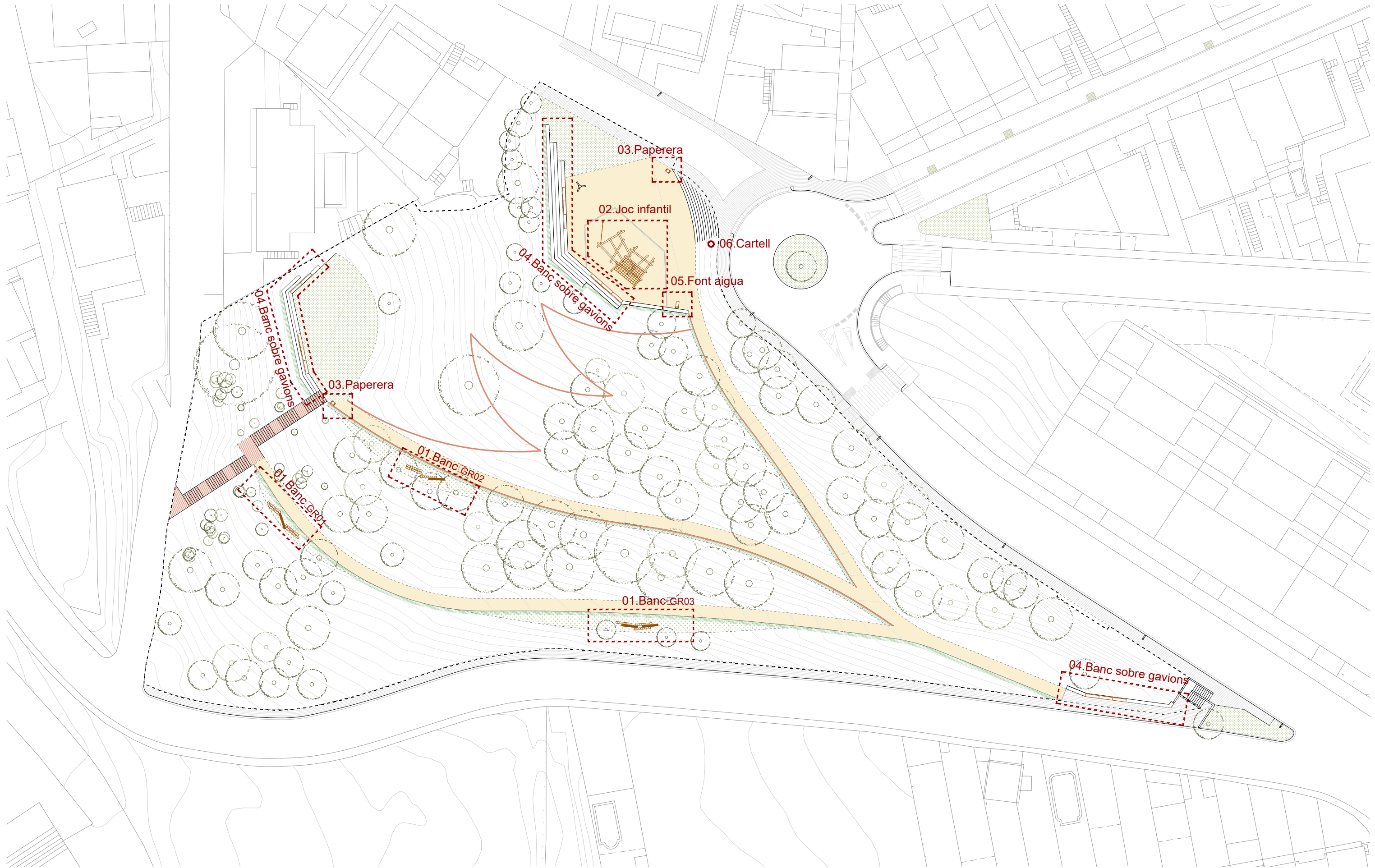


DETALL PLANTACIÓ ARBUSTIVES ENTRE ARBRAT EXISTENT
E: 1/50



DETALL CLOT DE PLANTACIÓ PER ARBUSTIVES I ARBRAT
E: 1/20

- P01 Sauló de 10cm d'espessor amb compactació mínima del 95% del PM
- P02 Sauló estabilit at amb aditius incolors de 10cm d'espessor amb compactació mínima del 95% del PM
- P03 Panot de 4 pastilles 20x20x4cm sobre 2x3cm de morter en sec M:80
- P04 Sorra rentada per a ocs infantils sense partícules argiloses i de granulometria entre 1 i 2mm.
- B01 Base de formigó HM 20/B/20/I
- B02 Formigó per a formació de graons HM 20/B/20/I
- SB1 Subase de Tot artificial procedent de granulats reciclats de formigó amb estesa i piconatge del material al 98% PM
- E01 Encintat camins principals de pe a ceràmica de 30x15x5cm acabat semi-manual raspat color cuir format per 3 peces de cantell i una transversal cada 5m delimitant la zona de cuneta.
- E02 Encintat corriols de pe a ceràmica de 30x15x5cm acabat semi-manual raspat color cuir format per 3 peces de cantell enrasades al terreny
- E03 Aresta de graonat formada per peces ceràmiques de 15x15x5cm al "sardinell" acabat semi-manual raspat color cuir sobre 3cm de morter pastat M15
- E04 Remat de fusta de pi al autoclau per a perímetre de zona de ocs sobre base de formigó HM20 de 15x5cm
- M01 Estructura de gabions de 200x50x50cm de malla electrosoldada galvanitada de diàmetre 4mm i 50x100mm de pas de malla reblert amb pedra dolomita i calcària de m s de 150mm per a reblert de gabions
- T01 Terreny natural compactat al 95% PM
- T02 Terra vegetal espessor 5cm
- T03 Ull de perdiu espessor 5cm
- T04 Graves drenatge espessor 40cm
- T05 Fresatge del terreny i plantació de prat
- T06 Terra sorrenca



- 01. Banc GR01
- 01. Banc GR02
- 01. Banc GR03
- 02. Joc infantil
- 03. Paperera
- 04. Banc sobre gavions
- 05. Font aigua
- 06. Cartell entrada Parc

FITXA JOC INFANTIL

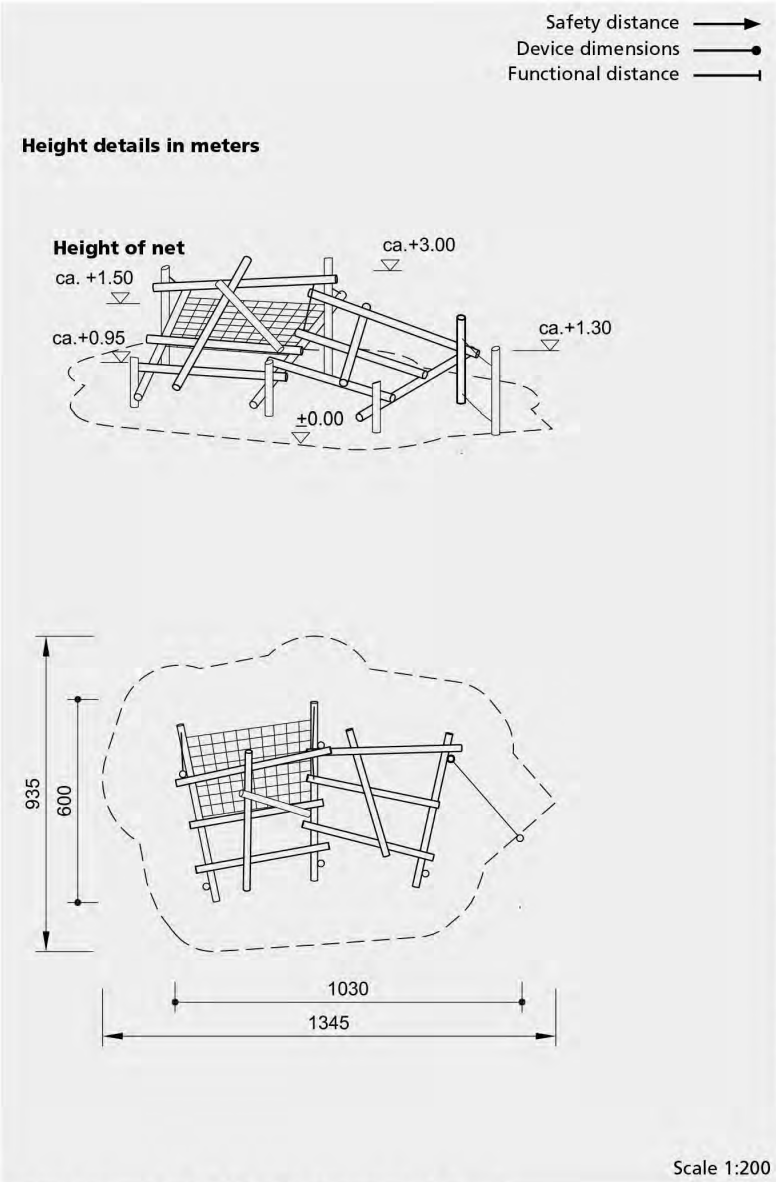


Fundamental characteristics

- Natural, strong posts
- No pre-determined play procedures, also able to be used in stages, individual mastering
- Incentive for playing: strong, challenging construction
- Movement: climbing, balancing, doing exercise

Recommended for

- School children
- Young people
- Supervised play areas, such as kindergartens, schools, after-school programmes or similar
- Public play areas without supervision, such as playgrounds, parks or similar



Safety check according to DIN EN 1176 and "safety in another way"

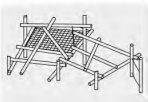
Components

- 7 Stand posts
- 12 Connecting tie beams
- 1 Net area
- 1 Balancing rope / holding rope
- Ropes for tensioning
- Fittings

Dimensions

(small deviations possible)

Length	10.30 m
Width	6.00 m



Installation information

Surfacing requirements corresponding to a fall height of ≤ 3.00 m (please refer to price list for more detailed information)

Foundations
7 items 80 x 80 x 60 cm
Excavation depth 80 cm

Note

The structure is an individual construction which is only partly pre-assembled in our workshop. Therefore, the installation needs to be carried out by an installation company authorised by us. Technical changes reserved. Equipment also available for environmental friendly foundations (Order No. G6.51008).

Technical information

Posts made of robinia, $\varnothing$ 15 - 21 cm

Peeled white

Palisades peeled white means that bark, cambium and sapwood are removed, the natural shape of the trunk is preserved and can be experienced



Bevel cut

Vertical stand posts with bevelled end grain section as constructive wood preservation measure



Richter Hercules type rope

Richter Hercules type rope, a combination of galvanised six-strand steel cables and polyester yarn, diameter > 20 mm, laid and glued with very good abrasion resistance, strong sheathing even in the case of damage by puncturing



Aluminium rope pressing

Aluminium rope pressing, cylindrically pressed, with rounded ends



S-connectors

S-connectors $\varnothing$ 8.1 mm, made of high-quality stainless steel, rounded



Profiled washer

Profiled washer for covering protruding screw heads according to standard, improved pressure distribution and protection against water. Impedes loosening the bolt



Adjustable

Adjustable two-piece bolt connection, easy to maintain, no projecting threads



Stainless Chains

Chains made of steel with high corrosion resistance. Short-linked, without eyelets on the connecting parts, easily replaceable and simple shortening



Distance fitting

Screw connection with distance fitting to avoid entrapment areas



Fastening of rope

Fastening of rope / net by means of adjustable chain fixation, easy assembly and maintenance



For more detailed explanation of the quality characteristics see price list.

Standard colour rope: natural

FITXA BANC

Rai system
Banco
Olga Tarrassó, Julià Espinàs, 2018

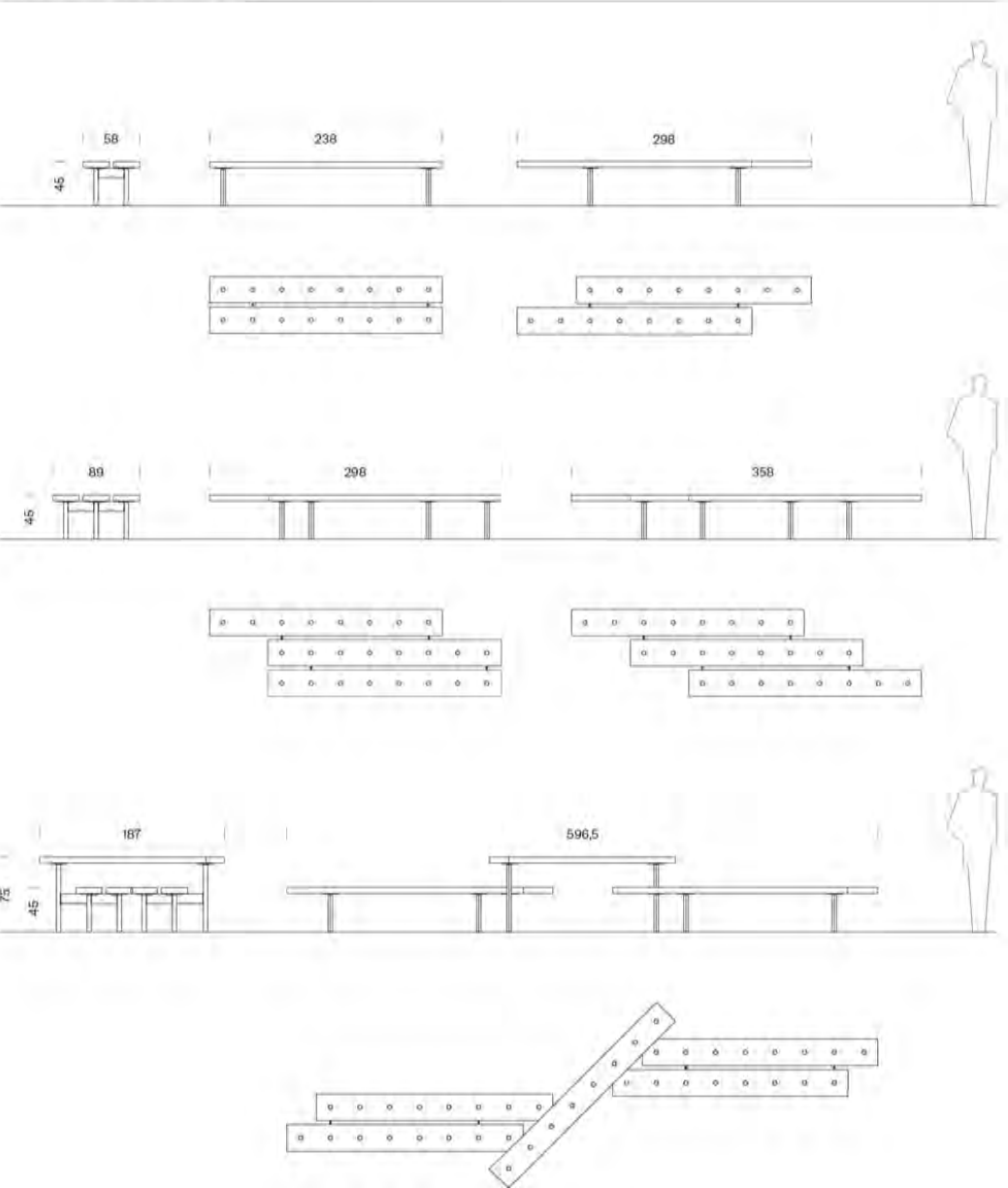


Código: RAI
Materiales: Banco compuesto por listones de hormigón UHPC, un material de altas prestaciones estructurales y gran durabilidad y estructuras de soporte en aluminio anodizado.
Las vigas UHPC, de 2,38 m de longitud con una sección aproximada de 6x27 cm están coloreadas en masa con acabado decapado árido visto en tonos tierra, blanco o gris. Admite distintos acabados y colores dependiendo de las cantidades a suministrar. Los apoyos se presentan en tres configuraciones (estructura alta, baja y mixta), realizados en fundición de aluminio AG3 y acabado anodizado.
Listones:
UHPC tierra. Resistente al agua
UHPC blanco. Resistente al agua
UHPC gris. Resistente al agua
Estructura:
Fundición aluminio AG3 anodizado
Pesos:
Mesa: 195 kg.
Banqueta: 190 kg.
Banqueta doble altura: 192,5 kg.

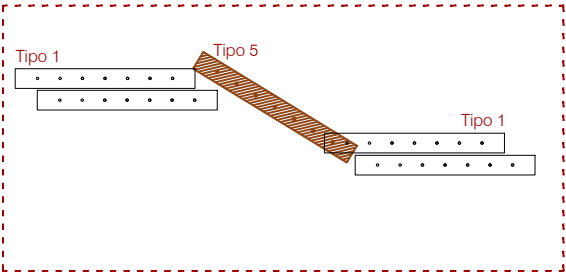
Instalación: Los bloques de hormigón se fijan mediante tornillería de acero inoxidable a los apoyos de aluminio, opciones de bases de instalación y nivelación permiten escoger la solución óptima, ya sea para fijarlo en diferentes superficies o anclarlo mediante pernos de acero en los orificios previamente realizados en el pavimento y rellenos con resina epoxi, cemento rápido o similar. El elemento se entrega desmontado junto con las instrucciones de montaje. Con los apoyos se entrega la tornillería de montaje y los tacos de anclaje.
Mantenimiento: Gracias a las propiedades del material, no requiere mantenimiento funcional.
(Para más información consultar www.santacole.com)

Normativas: UNE EN 12727, UNE EN 581, UNE 41510, UNE-EN 13369, UNE-EN 13198, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12504-108

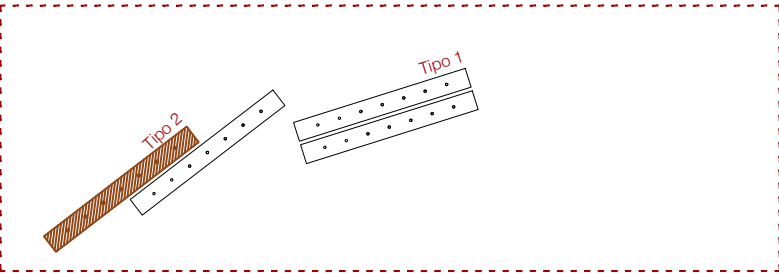
Rai system
Banco
Olga Tarrassó, Julià Espinàs, 2018



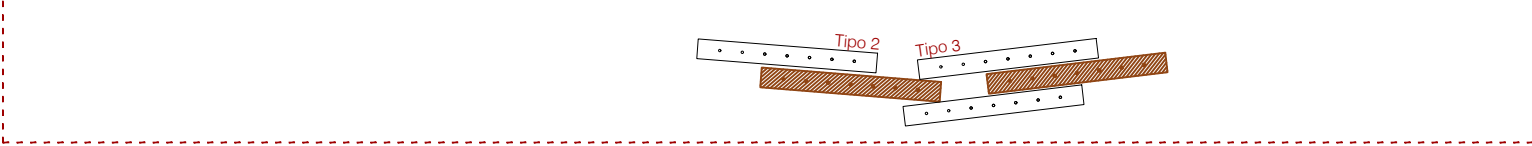
01.Banc-GR01



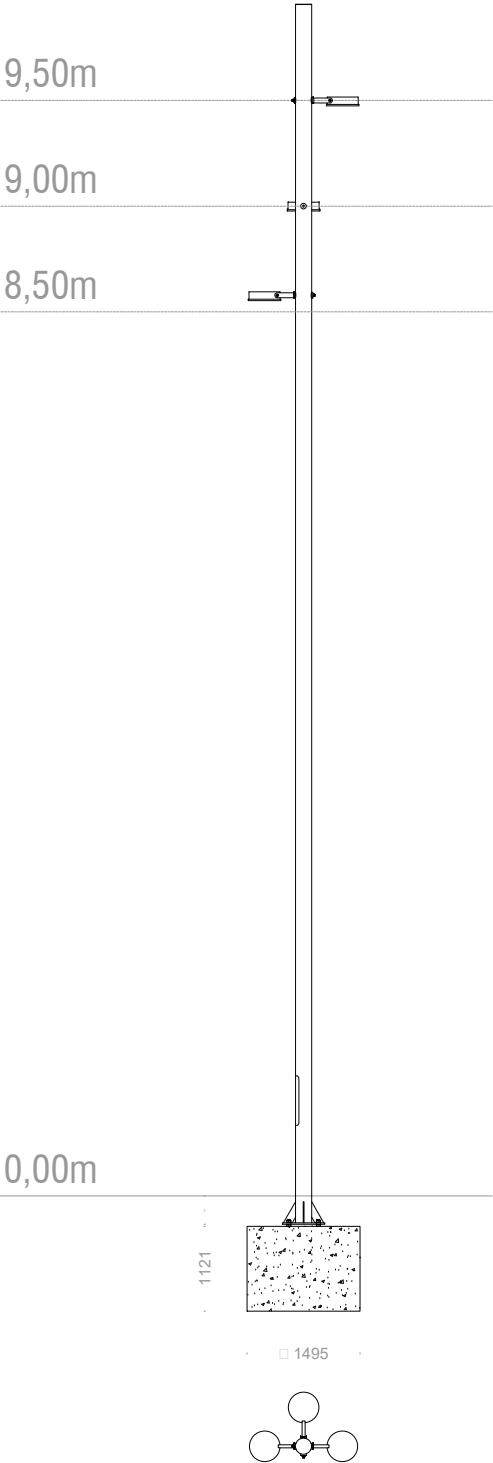
01.Banc-GR02



01.Banc-GR03



FITXA B CULS ENLLUMENAT

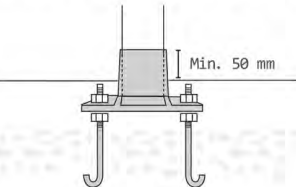


Columna cilíndrica d acer galvanit at i pintat

Distància entre pernns	200X200 / 300X300 mm
Pernns inclosos	M18X500 / M22X600 mm, volanderes aïllants de niló
Normativa	European Standard EN40-6

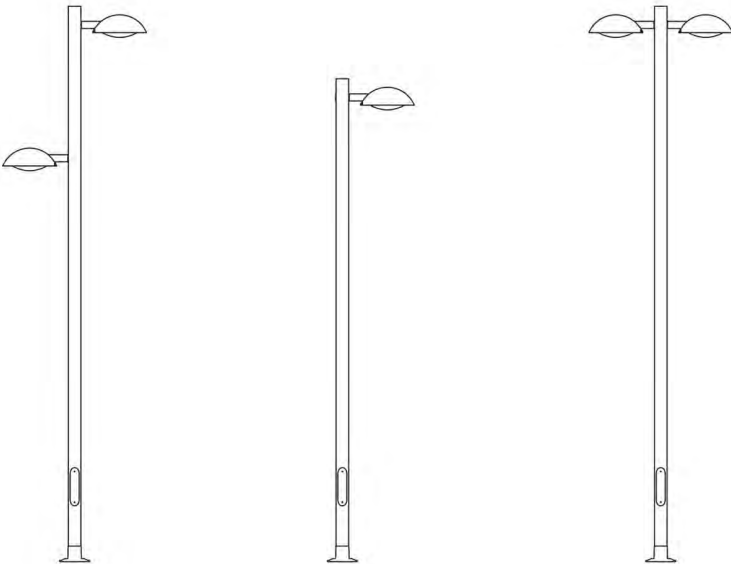
Dimensions (mm)

INSTALACIÓ: la base de la columna ha de sobresortir como a mínim 50 mm del paviment



S'han de col·locar les volanderes de niló entre la base i els pernns.
L'ànode de sacrifici ha d'estar connectat a la columna.

Altura (mm)	Ø base (mm)	Ø superior (mm)	Distància entre pernns (mm)	Ø Pernns (mm)
3000	114	114	200x200	M18
3500	114	114	200x200	M18
4000	120	120	200x200	M18
4500	120/135	120/135	200x200	M18
5000	120/135	120/135	200x200	M18
6000	120/135	120/135	200x200	M18
8000	145	145	300X300	M22
10000	190	60/76/90	300X300	M22

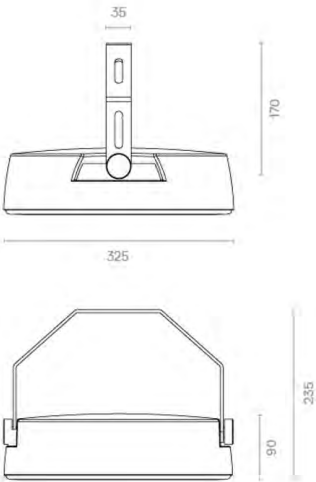


Luminaria led de pequeño tamaño, sólida, y con soportes opcionales para diferentes aplicaciones de interior y exterior. Solución económica con calidad de luz superior y un ahorro energético significativo.

Para instalar de 4 a 12m de altura.

Dimensiones características: 240 x Ø325 mm.

Potencia Max 80 W/ Flujo máximo 19700lm.



Luminaria

Gama	CIRCUS
Fijación	LIRA C
Difusor	VDR SP
IP Luminaria	IP66
IK Luminaria	IK09
Superficie al viento	0,04

Grupo Óptico

Potencia (W)	25
Flujo Luminaria (lm)	3392
Lum/W	136
Temperatura de color	3000K
Corriente del LED (mA)	213
PCB-LED:	18 luxeon 5050 paralelo d205mm
Driver	Osram OT 40/170-240/ 1A 1DIM
Regulación	Auto
Clase	I

Accesorios

Cable	NO
Protector Sobretension	1ME2012

TELEGESTION SMARTEC®

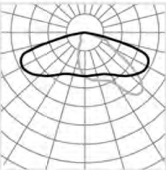
Módulo luminaria	NO
Nodo Comunicación	



Color de Luminaria
G2



Temperatura de color
3000°K (blanco cálido)
CRI mínimo 70



Lente F2MD
Optica para vías de ancho medio sin aceras (relacion Altura/Anchura=1 y Intedistancia/Altura ≥ 4)

LEDS/ Driver

PCB-LED: 18 luxeon 5050 paralelo d205mm
Incorpora dos circuitos integrados en paralelo de 9 LEDs LUXEON 5050 cada uno en disposición bicircular, en una sola placa circular de aluminio de 1.5mm de espesor. Estos diodos ofrecen una eficiencia mínima 150 lm/W @160mA Tj 65°C, vida útil mínima L80B10 de 60.000h.

Driver Osram OT 40/170-240/ 1A 1DIM AUTO
Driver tipo Osram OT 40/170-240/ 1A 1DIM AUTO.
Potencia Max= 40w - Funcionalidad: Fijo , Auto , -
Vout Min= 18v - Vout Max= 56v - Iout Min= 0,07A - Iout Max= 1,05A

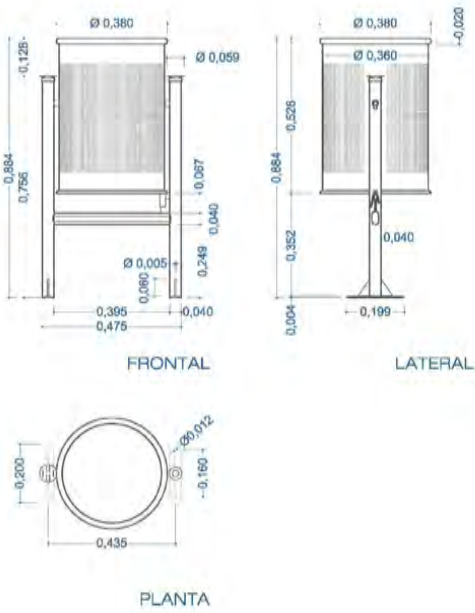
FITXA PAPERERA

PAPERERA

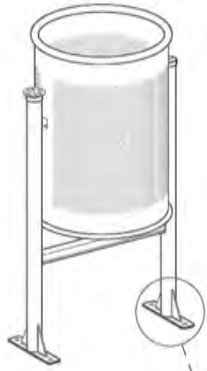
- MATERIAL
- cubeta abatible de planxa d'acer amb forats de Ø5mm
Recolzada en estructura de tub de Ø40mm amb base d'ancoratge formada per plaques metàl·liques rectangulars amb 2 forats de Ø12mm per a fixació al terra
- ACABAT
- zincat electrolític per immersió, aplicant una posterior imprimació i esmalt en polièster al forn gris RAL 7011
- ANCORATGE
- amb 4 pernys d'expansió tipus M8
- CAPACITAT
- 60 L
- ACCESSORIS
- 1 placa apagadora de cigarretes

GEOMETRIA

Model genèric



Cilíndrica (No cònica)



PERSPECTIVA

SISTEMA DE COL·LOCACIÓ



ACCESSORIS



APAGADOR DE CIGARRETES

Caudal

Fuente

Pau Roviras, Carlos Torrente
2005



Descripción del producto

Certificados



Acabados



Marrón

Los acabados mostrados son meramente indicativos.
Apto para zonas costeras.

Materiales

- Cuerpo de chapa de acero inoxidable AISI 316 acabado termolacado.
- Reja de evacuación de agua anti-salpicaduras y bandeja interior de acero inoxidable AISI 316 acabado electropulido.
- Surtidor de latón acabado cromado mate y pulsador modelo Presto.
- Regulador de presión y control temporizado del flujo incluido (puede incorporar válvula antihielo según modelo).

Instalación y mantenimiento

- El elemento se fija, mediante cuatro tacos mecánicos, 10 cm por debajo del pavimento.
- Para temperaturas ≤ 0° C, se aconseja cerrar paso de agua y vaciar circuito, para evitar congelaciones y roturas.
- El elemento se suministra montado y embalado.
- Instrucciones de instalación y montaje, tornillería y tacos incluidos.
- Se recomienda realizar un mantenimiento anual que incluya limpiar el filtro, el pulsador y la rejilla, y revisar la batería del programador.

Normativas

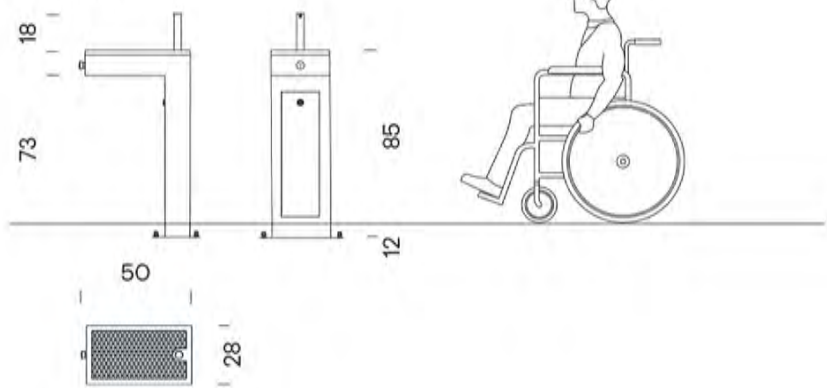
- EN 10088-2
- EN 13618
- EN 15975-2
- EN 274-1
- EN-681-1
- ISO 12944
- ISO 9445
- UNE 19703
- UNE 41510

Peso kg [lb]

- Fuente: 75 [165.3]

Peso aproximado sin embalaje.

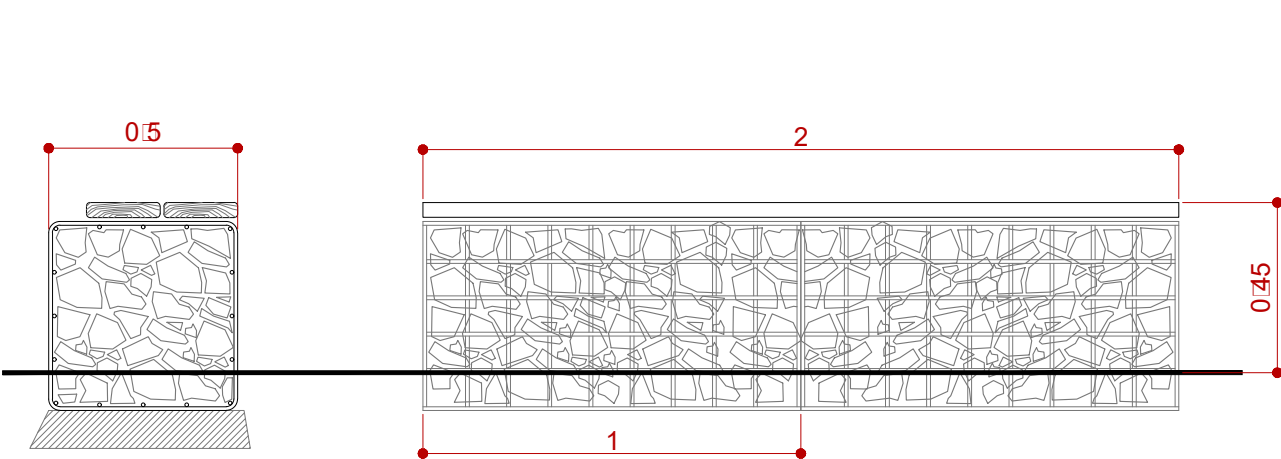
Cotas cm [in]



FITXA BANC SOBRE GAVIONS

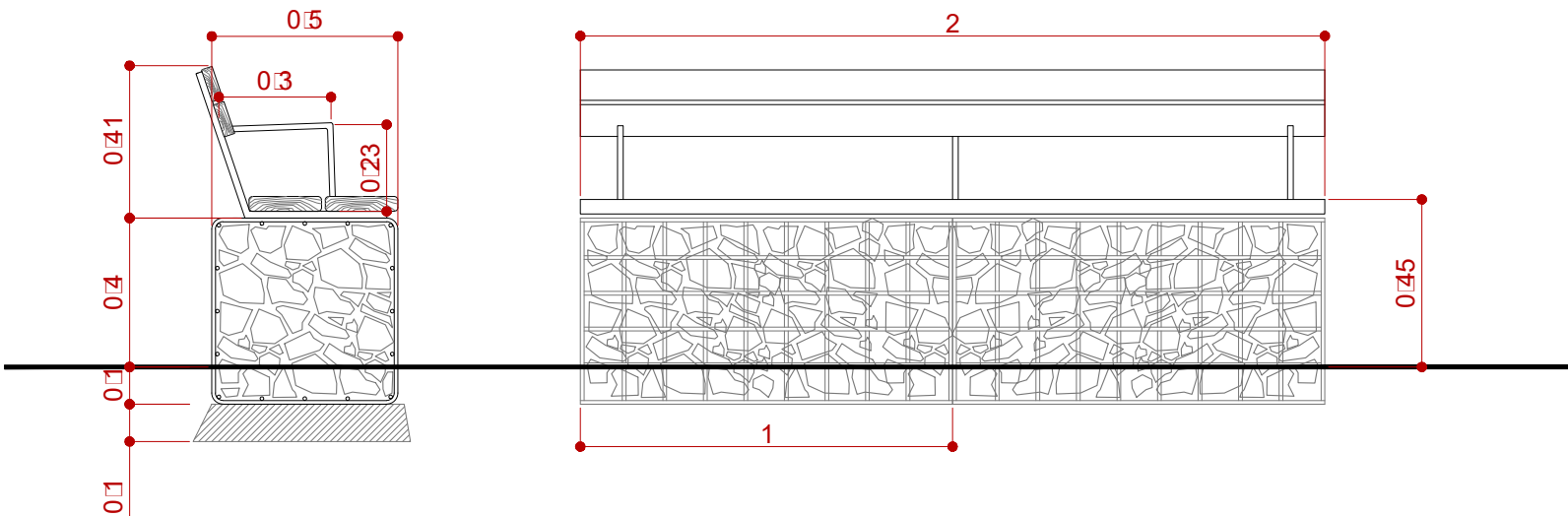
SECCIÓ

ALÇAT

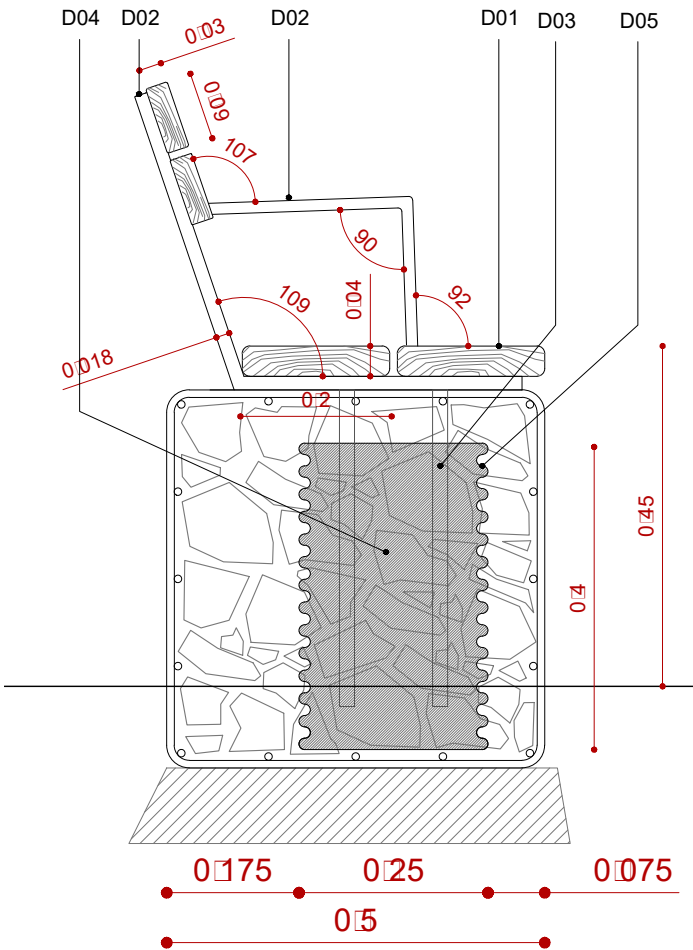
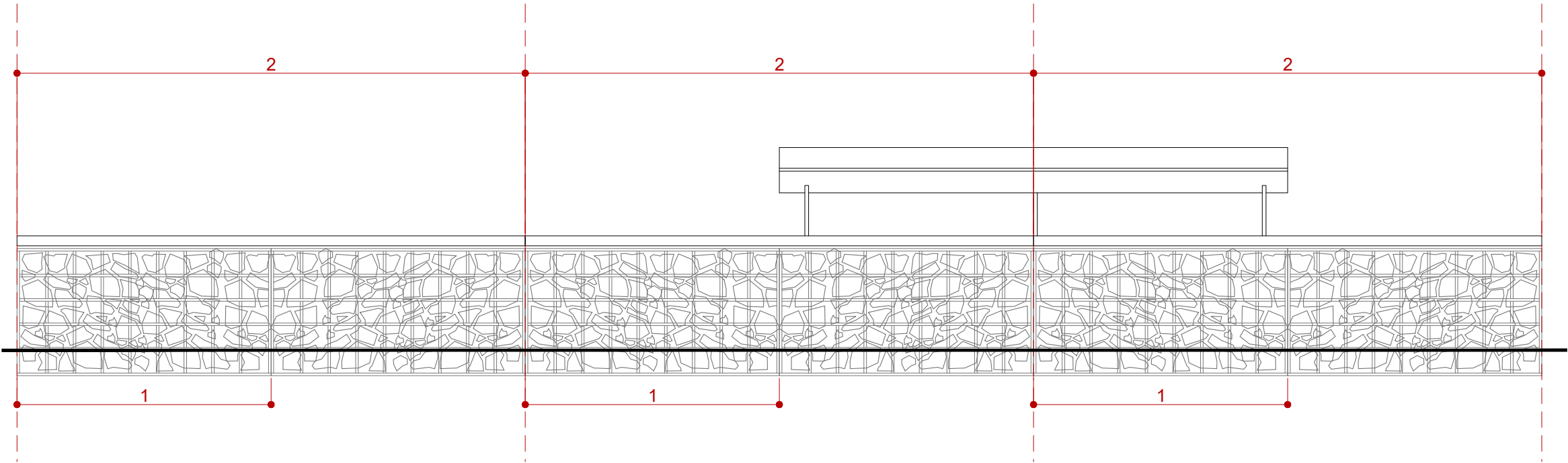


SECCIÓ

ALÇAT



ALÇAT

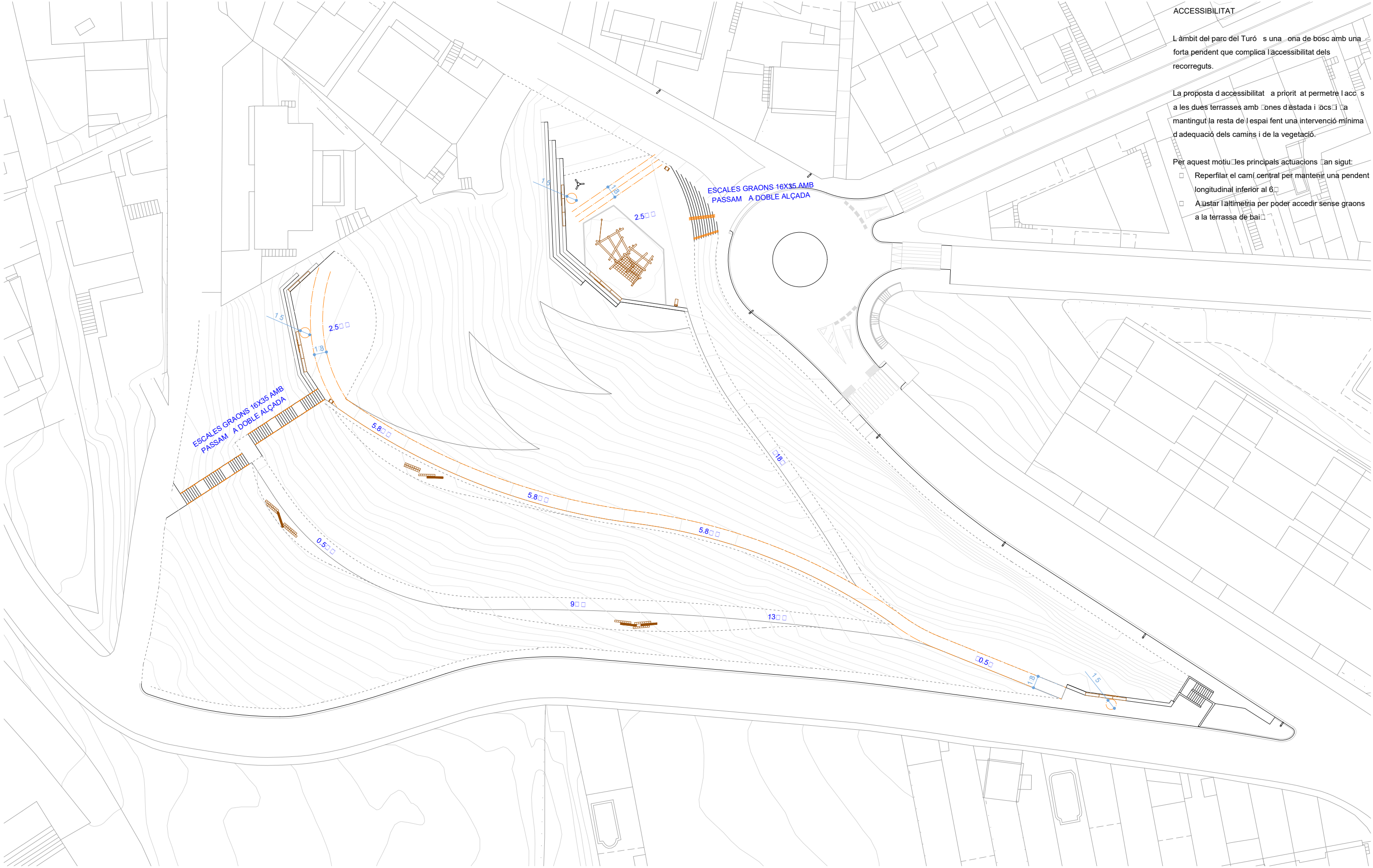


BANCS:

4 UNITATS: 2 M DULS SENSE RESPATLLER I 1 AMB
RESPATLLER

1 UNITATS: 2 M DULS SENSE RESPATLLER

- LLEGENDA
- D01 LLISTÓ DE FUSTA DE PI AL AUTOCLAU
Seient: 200X20X4CM
Respatller 200X90X3CM
 - D02 PLETINA D'ACER GALVANIT 50X18MM
 - D03 RODÓ 20MM
 - D04 DAU DE FORMIGÓ CIRCULAR 250MM
 - D05 ENCOFRAT A BASE DE TUB DE PVC CORRUGAT 250MM



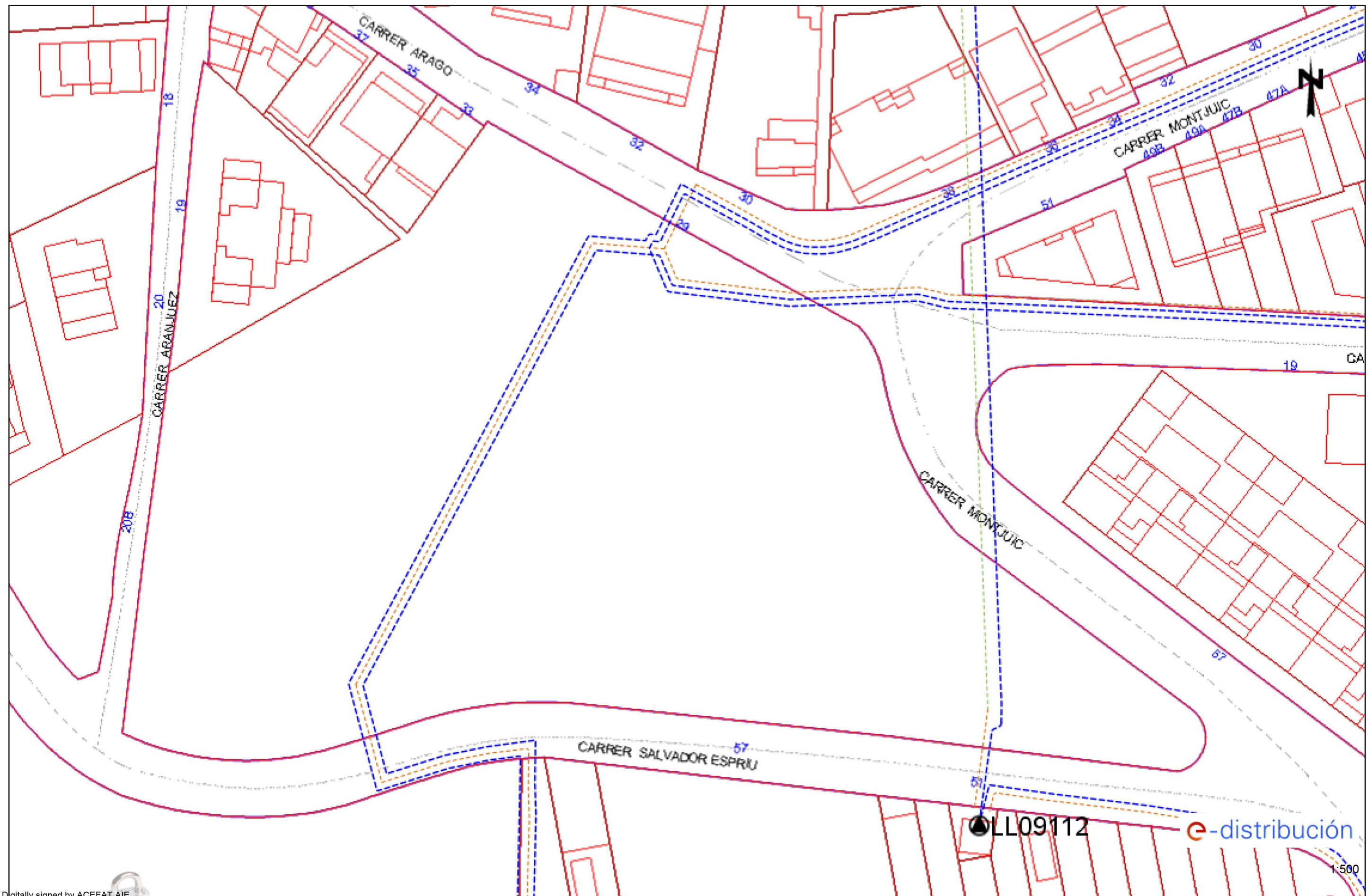
ACCESSIBILITAT

L'àmbit del parc del Turó és una zona de bosc amb una forta pendent que complica l'accessibilitat dels recorreguts.

La proposta d'accessibilitat té prioritat permetre l'accés a les dues terrasses amb zones d'estada i descans, mantenint la resta de l'espai fent una intervenció mínima d'adequació dels camins i de la vegetació.

Per aquest motiu les principals actuacions han sigut:

- Reperilar el camí central per mantenir una pendent longitudinal inferior al 6%
- Ajustar l'al·limentria per poder accedir sense graons a la terrassa de baix

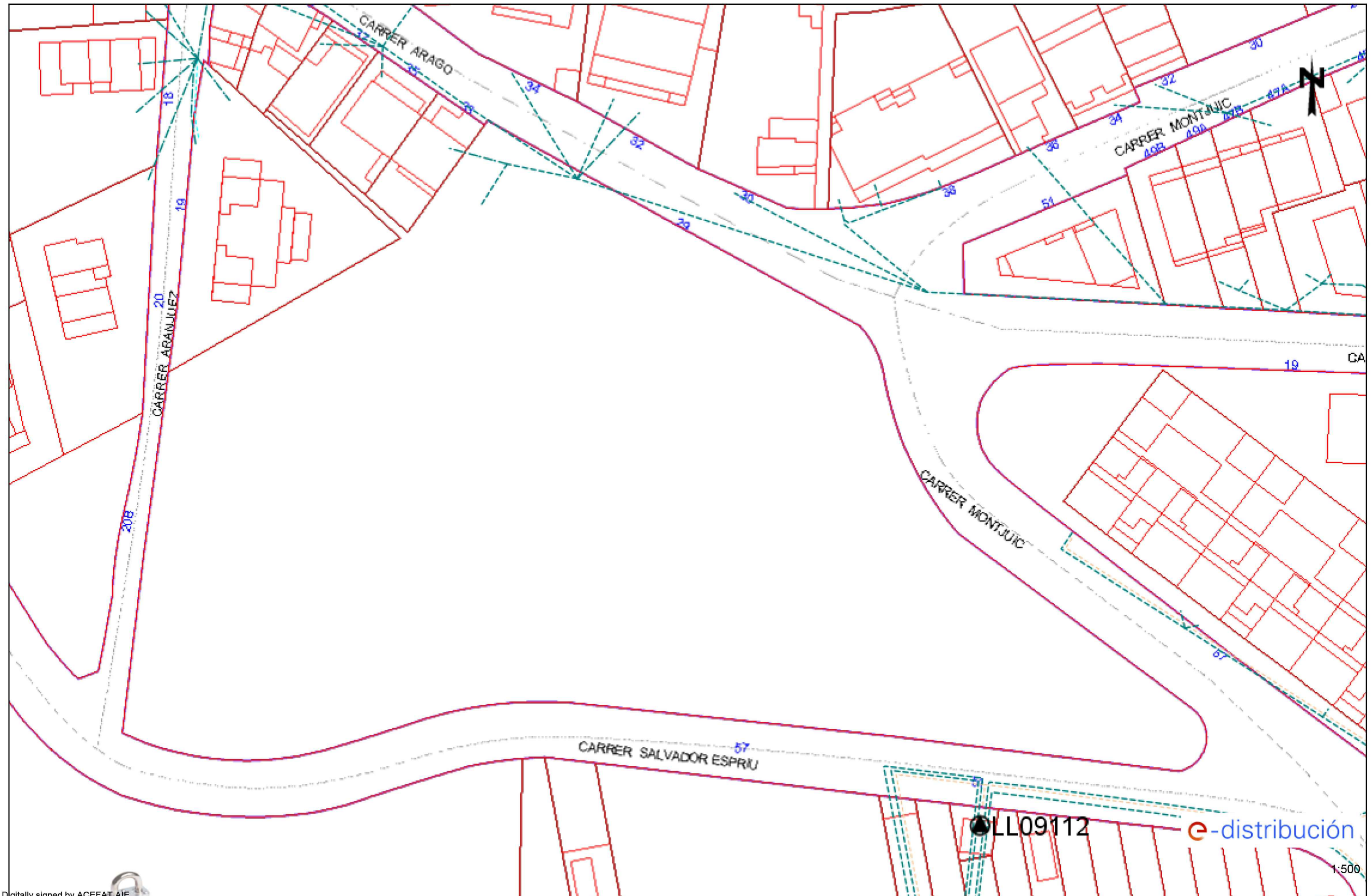


Digitally signed by ACEFAT AIE
Date: 2021.08.20 08:24:05 +02:00
Reason: Certificació WISE - ACEFAT

Los datos referidos en este plano son de carácter orientativo y tienen validez de 3 meses.

Fecha: 20/08/2021

EPSG: 25831 (ETRS89 UTM31) - X:416847.16; Y:4582830.81



Digitally signed by ACEFAT AIE
Date: 2021.08.20 09:25:43 +02:00
Reason: Certificació WISE - ACEFAT

Aquest plano son de caràcter orientatiu i tienen validez de 3 meses.

Fecha: 20/08/2021

EPSG: 25831 (ETRS89 UTM31) - X:416847.16; Y:4582830.81



ly signed by ACEFAT AIE
2021.08.20 09:26:08 +02:00
in: Certificació WISE - ACEFAT
on: Barcelona

NEDGIA CATALUNYA, S.A. y/o GAS NATURAL REDES GLP, S.A.

Proyecto: 582633 **Punto:** 5490531

Descripción: SVH Parc del Turó

Fecha Entrega: 20 de agosto de 2021

CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)
Acometida
Baja
Media A
Media B
Alta A
Alta B

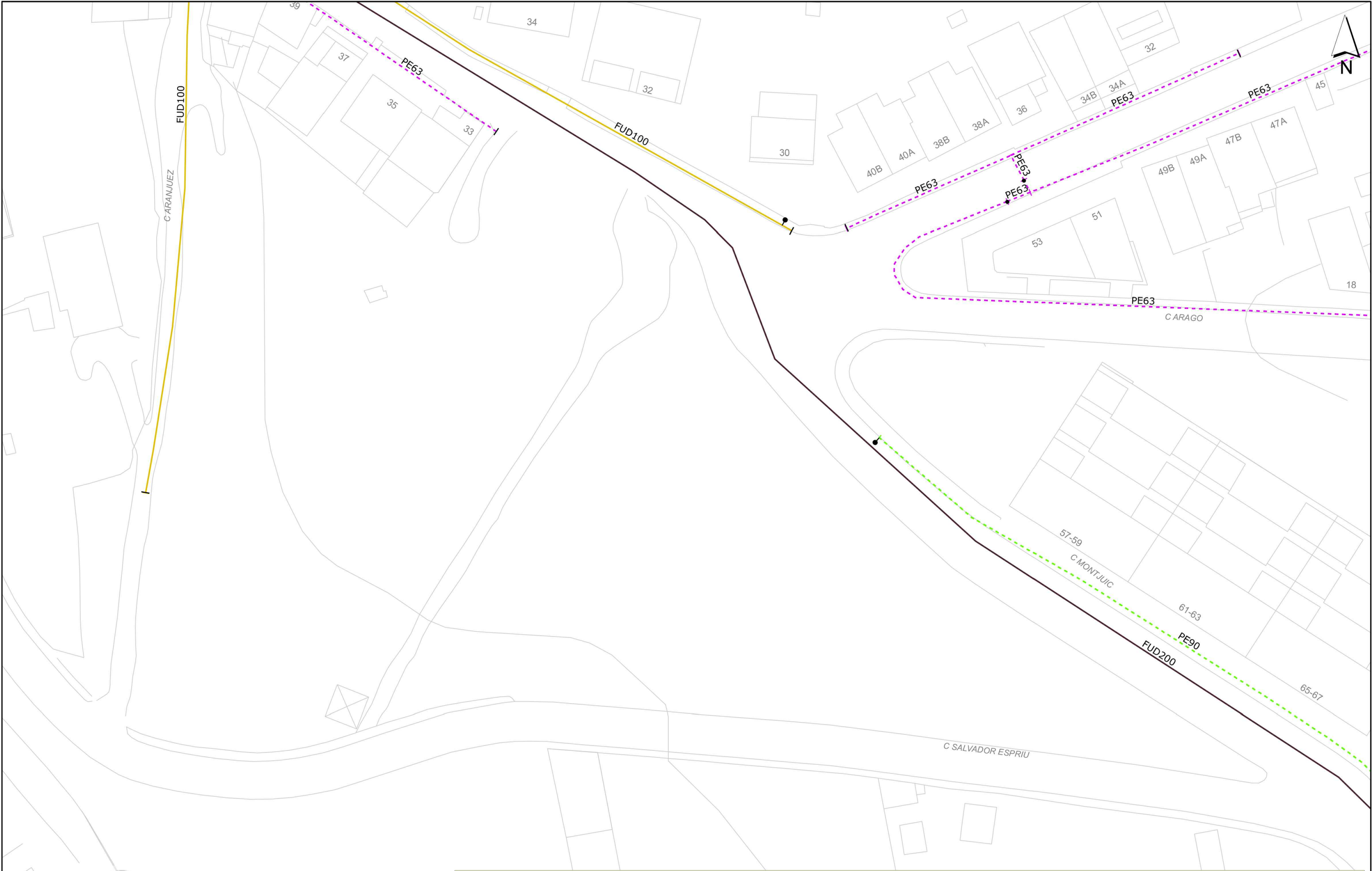
MATERIAL
.. - Cualquiera
AO - Acero
BO - Bonna
FD - Fundición Ductil
FG - Fundición Gris
FO - Fibrocemento
FP - Fundición Precis

FV - Fibra de vidrio
PA - Plancha Asfaltada
PB - Plomo
PE - Polietileno
PT - Plancha Encintada Tomas
PV - Cloruro de Polivinilo
ZD - Desconocido
ZI - No Definido

Estos datos que corresponden a lo registrado en nuestros planos hasta el día de la fecha, TIENEN CARÁCTER PURAMENTE ORIENTATIVO, según consta en la carta adjunta.
En el momento de iniciar las obras deberán contactar con nuestros Servicios Técnicos (ver carta de condiciones de uso)

Escala 1:500

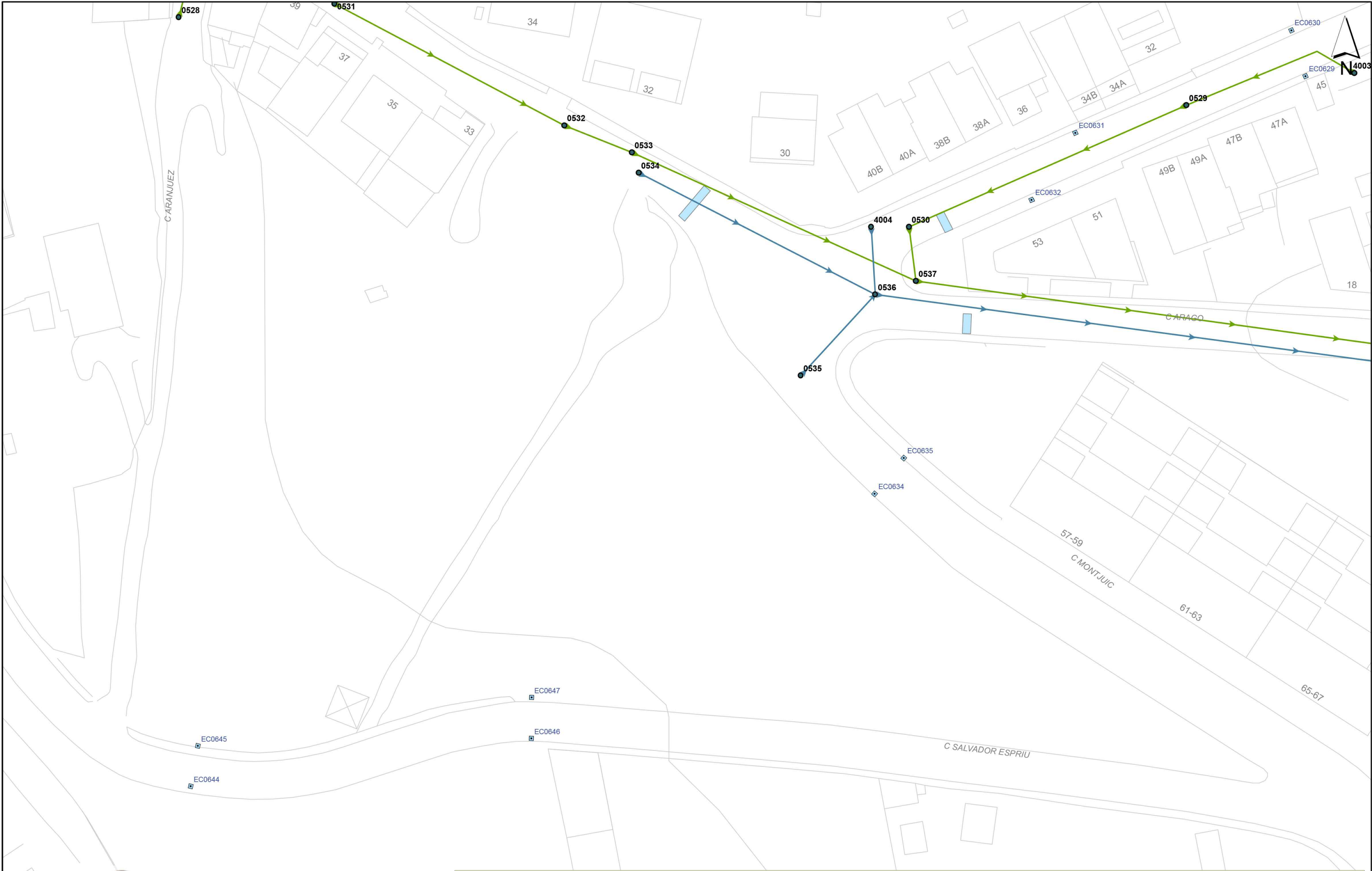
Coordenadas del centro del plano ETRS89 UTM 31 X: 416847.155 Y: 4582830.812



Digitally signed by ACEFATA IE
Date: 2021.08.20 09:22:32 +02:00
Reason: Certificació WISE - ACEFAT
Location: Barcelona

Aquesta informació és orientadora i, per tant, sense perjudici de la seva efectiva comprovació. Així doncs, els preguem que davant de qualsevol dubte es posin en contacte amb Sorea, requisit sense el qual declinarem qualsevol responsabilitat.

Aj. de Sant Vicenç dels Horts		LLEGGENDA										ESCALA: 1:500	
Títol Plànol	XARXA ACTUAL D'AIGUA POTABLE	— FB, FUD	● Vàlvula Oberta	⦿ Hidrant Columna	↑ Descàrrega	⚙ Vàlvula Reguladora	📦 Estació Elevació	📶 Altres Captacions	📦 Dipòsit				DATA: 20/08/2021 9:22:
		- - - - - PE, PVC	● Vàlvula Tancada	⦿ Hidrant Soterrat	⌵ Ventosa	⌵ Comptador	🔊 Bomba	📍 Boca de Rec	📍 Pou				



Aquesta informació és orientadora i, per tant, sense perjudici de la seva efectiva comprovació. Així doncs, els preguem que davant de qualsevol dubte es posin en contacte amb Sorea, requisit sense el qual declinarem qualsevol responsabilitat.

Digitally signed by ACEFATAIE
Date: 2021.08.20 09:22:33 +02:00
Reason: Certificació WISE - ACEFAT
Location: Barcelona

Aj. de Sant Vicenç dels Horts
Títol Plànol XARXA ACTUAL DE CLAVEGUERAM

LLEGENDA

- Sanejament en alta
- Pluvial
- Residual

- Embornal tipus
- Sobreexidor
- Reixa

- Pou de registre
- Pou inici de tram
- Pou existent ocult

- EBAR
- EDAR
- Dipòsit

ESCALA: 1:500

DATA: 20/08/2021 9:22:



AJUNTAMENT
Sant Vicenç dels Horts

PSA
Francesc Puig
Cristina Margallón
Sara Ferrer

AUTOR
Joaquim Mulà

Equip
Raimon Renau
Pol Fontanet
Rafael Cosí

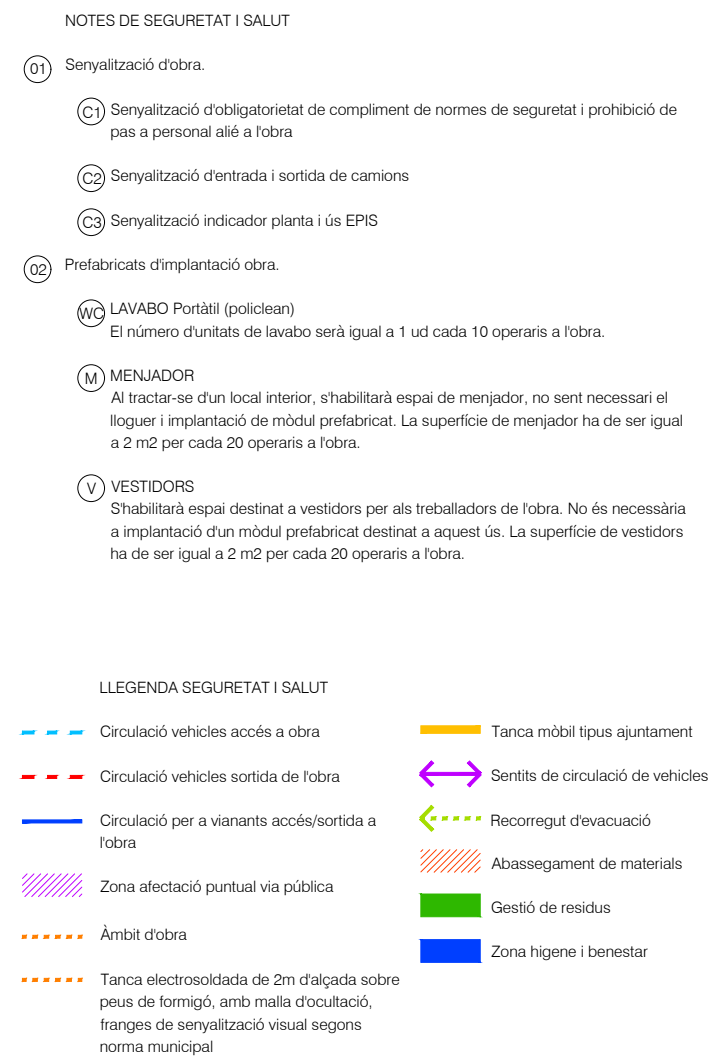
Expedient
904748/21
PROJECTE EXECUTIU

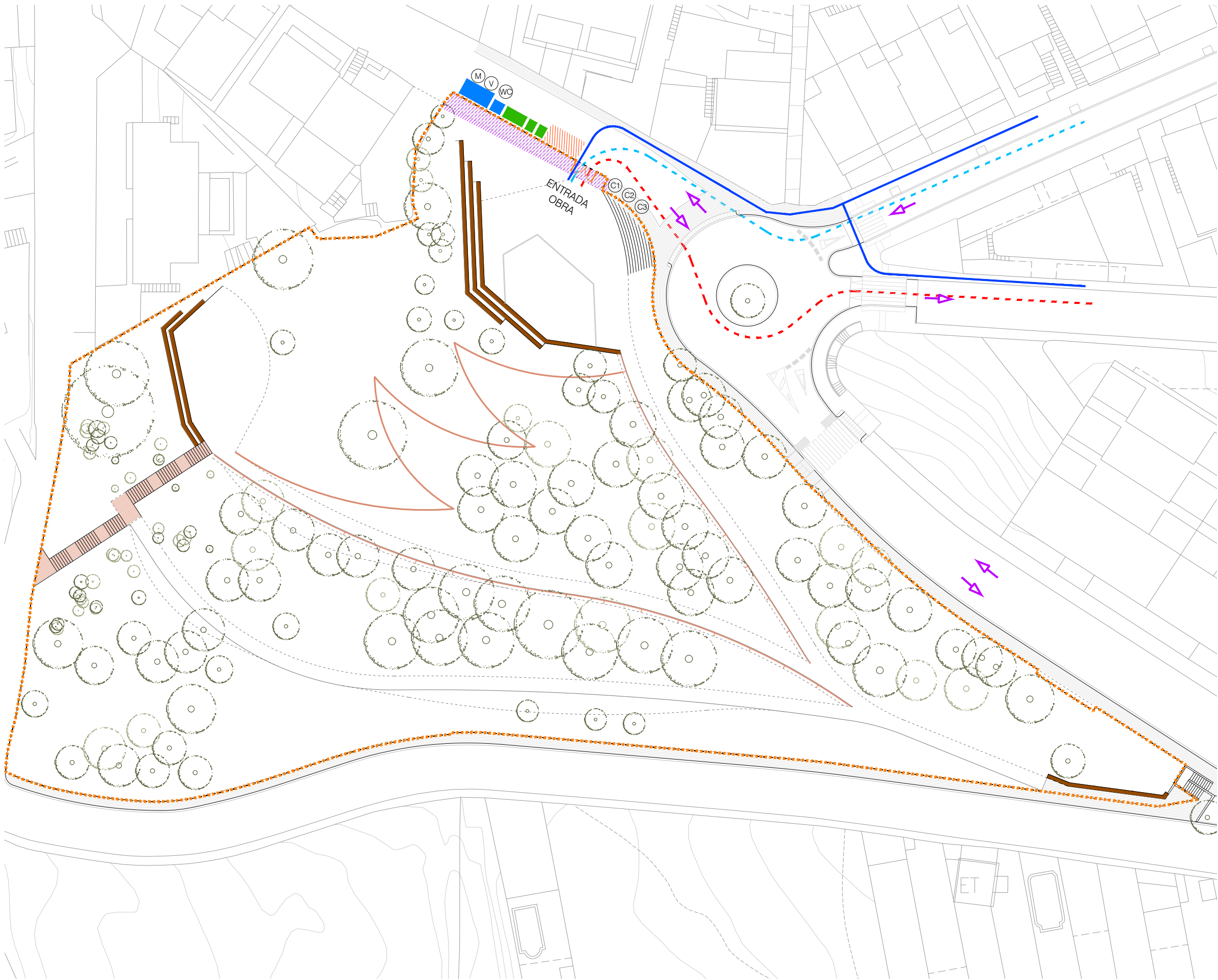
TRANSFORMACIÓ DEL TERRENY DEL TURÓ EN
EL PARC DEL TURÓ
SANT VICENÇ DELS HORTS

SERVEIS EXISTENTS
PLANTA CLAVEGUERAN

esc. A3: S/N

SE-01.05
Novembre 2025 V.00



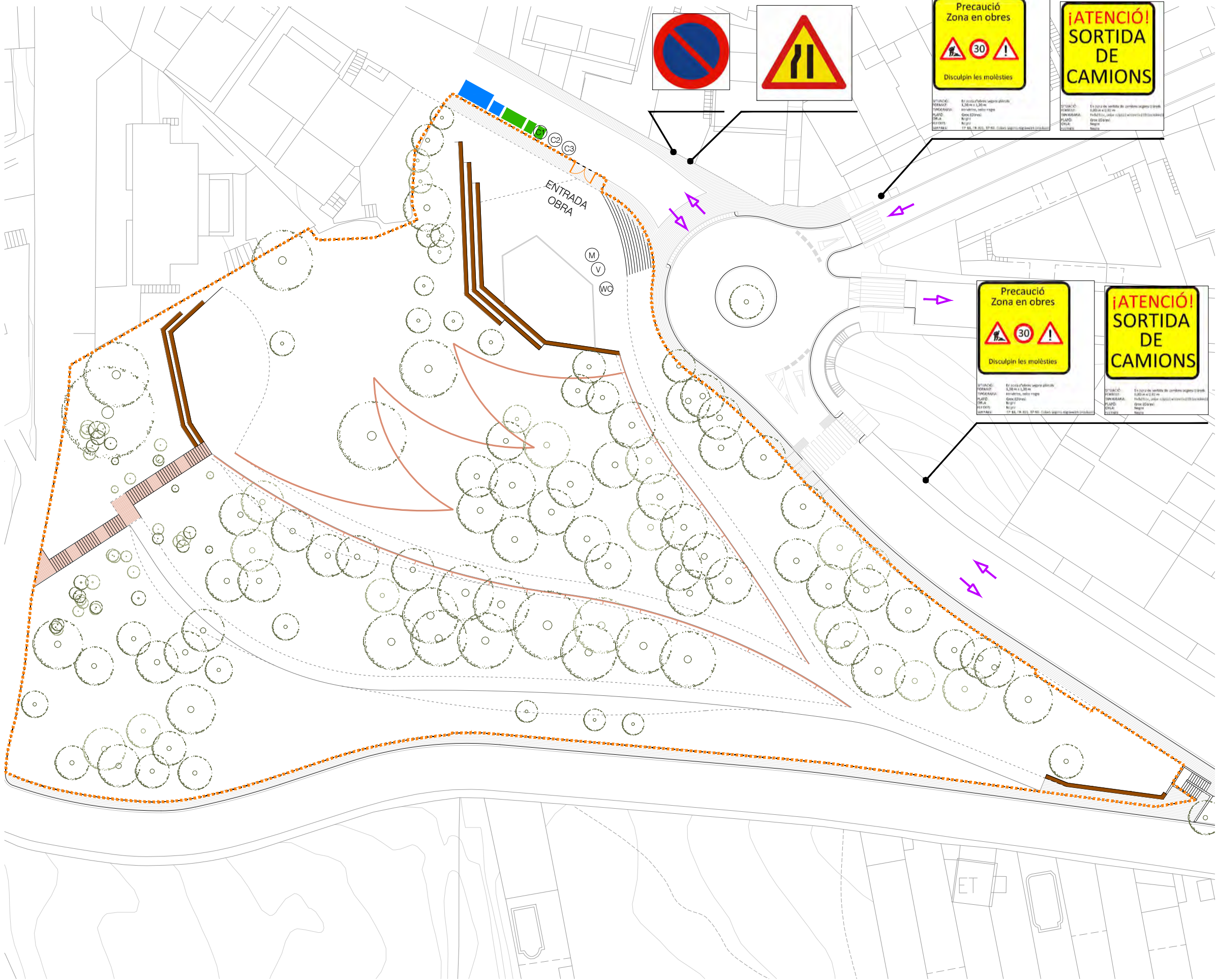


NOTES DE SEGURETAT I SALUT

- 01 Senyalització d'obra.
- C1 Senyalització d'obligatorietat de compliment de normes de seguretat i prohibició de pas a personal alié a l'obra
 - C2 Senyalització d'entrada i sortida de camions
 - C3 Senyalització indicador planta i ús EPIS
- 02 Prefabricats d'implantació obra.
- WC LAVABO Portàtil (policlean)
El número d'unitats de lavabo serà igual a 1 ud cada 10 operaris a l'obra.
 - M MENJADOR
Al tractar-se d'un local interior, s'habilitarà espai de menjador, no sent necessari el lloguer i implantació de mòdul prefabricat. La superfície de menjador ha de ser igual a 2 m2 per cada 20 operaris a l'obra.
 - V VESTIDORS
S'habilitarà espai destinat a vestidors per als treballadors de l'obra. No és necessària a implantació d'un mòdul prefabricat destinat a aquest ús. La superfície de vestidors ha de ser igual a 2 m2 per cada 20 operaris a l'obra.

LLEGENDA SEGURETAT I SALUT

- | | | | |
|-----|--|-----|-----------------------------------|
| --- | Circulació vehicles accés a obra | --- | Tanca mòbil tipus ajuntament |
| --- | Circulació vehicles sortida de l'obra | --- | Sentits de circulació de vehicles |
| --- | Circulació per a vianants accés/sortida a l'obra | --- | Recorregut d'evacuació |
| --- | Zona afectació puntual via pública | --- | Abassegament de materials |
| --- | Àmbit d'obra | --- | Gestió de residus |
| --- | Tanca electrosoldada de 2m d'alçada sobre peus de formigó, amb malla d'ocultació, franges de senyalització visual segons norma municipal | --- | Zona higiene i benestar |



NOTES DE SEGURETAT I SALUT

- 01 Senyalització d'obra.
- C1 Senyalització d'obligatorietat de compliment de normes de seguretat i prohibició de pas a personal alié a l'obra
 - C2 Senyalització d'entrada i sortida de camions
 - C3 Senyalització indicador planta i ús EPIS
- 02 Prefabricats d'implantació obra.
- WC LAVABO Portàtil (policlean)
El número d'unitats de lavabo serà igual a 1 ud cada 10 operaris a l'obra.
 - M MENJADOR
Al tractar-se d'un local interior, s'habilitarà espai de menjador, no sent necessari el lloguer i implantació de mòdul prefabricat. La superfície de menjador ha de ser igual a 2 m2 per cada 20 operaris a l'obra.
 - V VESTIDORS
S'habilitarà espai destinat a vestidors per als treballadors de l'obra. No és necessària a implantació d'un mòdul prefabricat destinat a aquest ús. La superfície de vestidors ha de ser igual a 2 m2 per cada 20 operaris a l'obra.